SAMSUNG

SMART Signage TV
دليل المستخدم

RM40D RM48D

قد يختلف اللون والمظهر باختلاف المنتج، وتخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق بغرض تحسين الأداء.
ساعات استخدام المنتج الموصى بها يوميًا أقل من 16 ساعة.
سيصبح الضمان لاغيًا في حالة استخدام المنتج لأكثر من 16 ساعة يوميًا.

BN46-00439E-01

جدول المحتويات

قبل استخدام المنتج

حقوق النشر 6

احتياطات السلامة 7
الرموز 7
التنظيف 7
التخزين 8
الكهرباء والسلامة 8
التركيب 9
التشغيل 11

التجهيزات

فحص المكونات 15

الأجزاء 17
لوحة التحكم 17
الجانب العكسي 19
قفل الحماية من السرقة 21
جهاز التحكم عن بُعد 22

قبل تركيب المنتج (دليل التركيب) 24
زاوية الميل والدوران 24
التهوية 24

الأبعاد 25

تركيب رف التثبيت بالحائط 26
تركيب طقم التثبيت بالحائط 26
مواصفات طقم التثبيت بالحائط 27

توصيل جهاز مصدر واستخدامه

قبل التوصيل 28
نقاط التحقق قبل التوصيل 28

التوصيل بالكمبيوتر 28
التوصيل باستخدام كبل D-SUB (نوع تناظري) 28
التوصيل باستخدام كبل HDMI 29
التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI 29

التوصيل بجهاز فيديو 30
التوصيل باستخدام كبل AV 30
التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI 31
التوصيل باستخدام كبل HDMI 31

التوصيل بنظام صوت 32

توصيل الهوائي 32

الاتصال بفتحة بطاقة العرض على التلفزيون 33
للاتصال ببطاقة CI، اتّبع الخطوات التالية: 33

الإعداد الأولي 34

تغيير مصدر الإدخال 34
Source List 34

Screen Adjustment

Picture Mode 35
إذا كان مصدر الإدخال PC أو HDMI1 (عند توصيل كمبيوتر) أو HDMI2 (عند توصيل كمبيوتر). 35
إذا كان مصدر الإدخال TV أو HDMI1 أو HDMI2 أو AV 35

/ Brightness / Contrast / Backlight / Tint (G/R) / Colour / Sharpness 36

Picture Size 37
Picture Size 37
Position 39
Zoom/Position 39
Screen Size 4:3 40
Resolution Select 40

Auto Adjustment 41

PC Screen Adjustment 42

PIP 43
إعدادات PIP 43

Advanced Settings 44
Dynamic Contrast 45
Black Tone 45
Flesh Tone 45
RGB Only Mode 45
Colour Space 45
White Balance 46
Gamma 46
Motion Lighting 46

جدول المحتويات

47 Picture Options
48 Colour Tone
48 .Colour Temp
48 Digital Clean View
48 MPEG Noise Filter
49 HDMI Black Level
49 Film Mode
49 Dynamic Backlight

50 Picture Off

50 Reset Picture

ضبط الصوت

51 Sound Mode

52 Sound Effect

53 Speaker Settings

54 Additional Settings
54 DTV Audio Level
54 Dolby Digital Comp

55 Reset Sound

Broadcasting

56 Auto Tuning
56 Auto Tuning

57 Cable Search Option

58 Aerial

59 Channel List
59 Sorting
59 Mode

61 Guide

62 Schedule Manager

63 Edit Channel

65 Edit Favorites

68 Channel Settings
68 Country (Area)
68 Manual Tuning
69 Fine Tune
69 Transfer Channel List
69 Delete CAM Operator Profile

70 Subtitle
70 Subtitle
70 Primary Subtitle
70 Secondary Subtitle

71 Audio Options
71 Audio Language
71 Audio Format
71 Audio Description

72 Programme Rating Lock

73 Teletext Language
73 Teletext Language
73 Primary Teletext
73 Secondary Teletext

74 Common Interface
74 CI Menu
74 CAM video transcoding
74 Application Info

75 Channel Lock

Network

76 Network Status

76 Network Settings
77 إعدادات الشبكة (لاسلكية)
79 WPS(PBC)

80 Soft AP (Wi-Fi Hotspot)

81 Wi-Fi Direct

82 AllShare Settings

82 Device Name

Applications

83 Source List

84 MagicInfo
84 تشغيل محتويات من الذاكرة الداخلية أو USB
84 تشغيل المحتوىات من الكمبيوتر أو الجهاز المحمول
85 Schedule

جدول المحتويات

MagicInfo Express Content Creator

استخدام MagicInfo Express Content Creator **87**
إدارة القوالب 87
إدارة الجداول 87

تشغيل ملفات الصور والفيديو والموسيقى (تشغيل الوسائط)

اقرأ ما يلي قبل استخدام تشغيل الوسائط من خلال جهاز USB **88**
استخدام جهاز USB 90
عناصر القائمة في صفحة قائمة محتوى الوسائط 91

الأزرار والميزات المتاحة أثناء تشغيل الصور **92**

الأزرار والميزات المتاحة أثناء تشغيل الفيديو **93**

الأزرار والميزات المتاحة أثناء تشغيل الموسيقى **94**

تنسيقات ملفات تشغيل الوسائط والترجمة المدعومة **95**
الترجمة المصاحبة 95
تنسيق ملف الصورة المتوافق 95
تنسيقات ملفات الموسيقى المدعومة 96
تنسيقات الفيديو المدعومة 96

System

Setup **99**
الإعدادات الأولية (Setup) 99

Menu Language **101**

Time **102**
Clock 102
On Timer 103
Holiday Management 105
MagicInfo On/Off Timer 106

Eco Solution **107**
Energy Saving 107
Eco Sensor 107
No Signal Power Off 108
Auto Power Off 108

Auto Protection Time **109**

Screen Burn Protection **110**
Pixel Shift 110
Timer 111
Immediate display 113
Side Grey 113

Ticker **114**
Ticker 114

Source AutoSwitch Settings **115**
Source AutoSwitch 115

General **116**
Game Mode 116
Auto Power 116
Safety Lock 116
Button Lock 117
USB Auto Play Lock 117
Standby Control 117
Lamp Schedule 118
OSD Display 118

Change PIN **119**

Clone Product **120**

Reset System **120**

Reset All **121**

DivX® Video On Demand **121**

الدعم

Software Update **122**
Update now 122

Use Mode **122**

Contact Samsung **123**

جدول المحتويات

دليل استكشاف المشاكل وحلها

متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung 124
اختبار المنتج 124
فحص الدقة والتردد 124
تحقق مما يلي. 125

س و ج 130

المواصفات

عام 132

استهلاك الطاقة 134

أوضاع التوقيت سابقة الضبط 135

الملحق

الاتصال بشركة SAMSUNG في جميع أنحاء العالم 137
عدم وجود عيب بالمنتج 146
حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل 146
أسباب أخرى 146

الجودة المثلى للصورة ومنع حدوث تشويه بعد التصوير 147
الجودة المثلى للصورة 147
منع حدوث تشويش الصورة 147

التراخيص 149

المصطلحات 150

الفصل 01
قبل استخدام المنتج

حقوق النشر

محتويات هذا الدليل عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

حقوق النشر © عام 2014 لشركة Samsung Electronics

تمتلك Samsung Electronics حقوق نشر هذا الدليل.

يُحظر استخدام هذا الدليل أو نسخه بشكل جزئي أو كلي دون الحصول على تفويض من Samsung Electronics.

ويُعد كل من Microsoft وWindows علامتين تجاريتين مسجّلتين لشركة Microsoft Corporation.

تعد VESA وDPM وDDC علامات تجارية مسجّلة لصالح Video Electronics Standards Association.

ملكية جميع العلامات التجارية الأخرى تخص مالكيها المعنيين.

احتياطات السلامة

تنبيه

لا تفتح لتجنب خطر التعرض للصدمة الكهربائية

تنبيه : للحد من خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تقم بإزالة الغطاء. (أو الجزء الخلفي)

فلا توجد أجزاء داخلية قابلة للصيانة من قِبل المستخدم.

فاطلب من الأفراد المؤهلين القيام بجميع أعمال الصيانة.

يشير هذا الرمز إلى وجود فولتية عالية بالداخل.

فمن الخطر أن تلامس أي جزء داخلي بهذا المنتج بأي شكل من الأشكال.

ينبهك هذا الرمز إلى أنه تم تضمين مطبوعات مهمة تتعلق بالتشغيل والصيانة مع هذا المنتج.

الرموز

تحذير

قد تنتج إصابة خطيرة أو جسيمة في حالة عدم اتباع الإرشادات.

تنبيه

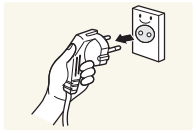
قد تنتج إصابة جسدية أو تلف بالممتلكات في حالة عدم اتباع الإرشادات.

يُحظر القيام بالأنشطة المميزة بهذا الرمز.

يجب اتباع الإرشادات المميزة بهذا الرمز.

التنظيف

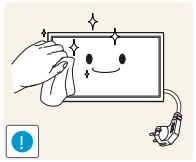
- توخ الحذر عند التنظيف حيث إن لوحات شاشات LCD المتقدمة وأجزاءها الخارجية سهلة الخدش.
- قم بالخطوات التالية عند التنظيف.
- يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.



1 قم بإيقاف تشغيل المنتج والكمبيوتر.

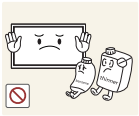
2 افصل سلك التيار الكهربي عن المنتج.

- أمسك كبل التيار الكهربي من القابس ولا تلمس الكبل بيدين مبتلتين. وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربية.

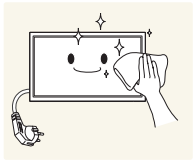


3 امسح المنتج باستخدام قطعة قماش نظيفة وناعمة وجافة.

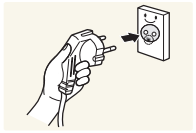
- لا تستخدم المنظفات التي تحتوي على الكحول أو المذيبات أو المواد النشطة على الأسطح.



- لا ترش الماء أو المنظفات على المنتج مباشرةً.



4 بلّل قطعة قماش ناعمة وجافة بالماء واعصرها جيدًا لتنظيف السطح الخارجي للمنتج.



5 قم بتوصيل سلك التيار الكهربي بالمنتج عند الانتهاء من التنظيف.

6 قم بتشغيل المنتج والكمبيوتر.

التخزين

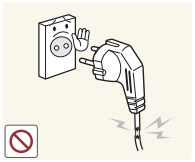
نظرًا لخصائص بعض المنتجات ذات اللمعان الشديد، قد يؤدي استخدام جهاز ترطيب بالأشعة فوق البنفسجية في مكان مجاور إلى ظهور بقع بيضاء اللون على المنتج.

— اتصل "بمركز خدمة العملاء" عند الحاجة إلى تنظيف الجزء الداخلي للمنتج (سيتم دفع رسوم للخدمة).

الكهرباء والسلامة

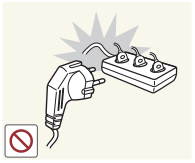
— يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.

تحذير



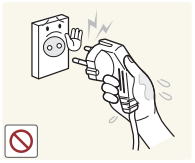
لا تستخدم سلكًا أو قابس تيار كهربي تالفًا، أو مقبس تيار كهربي غير محكم.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

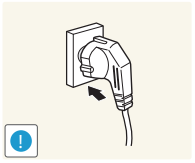


لا تستخدم عدة منتجات مع منفذ طاقة واحد.

- قد تسبب السخونة الزائدة لمنافذ الطاقة نشوب حريق.

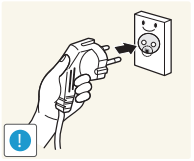


لا تلمس قابس التيار الكهربي بيدين مبتلتين. وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربية.



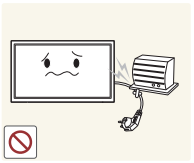
أدخل قابس التيار الكهربي بالكامل بحيث لا يكون مرتخيًا.

- قد يؤدي التوصيل غير المحكم إلى نشوب حريق.



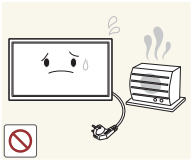
قم بتوصيل قابس التيار الكهربي بمقبس تيار كهربي مؤرض (الأجهزة المعزولة من النوع 1 فقط).

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو إصابة.



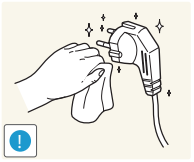
لا تثنِ سلك التيار الكهربي أو تسحبه بالقوة. وتوخ الحذر لتجنب ترك سلك التيار الكهربي تحت جسم ثقيل.

- قد يؤدي تلف السلك إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



لا تضع سلك التيار الكهربي أو المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.

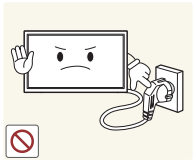
- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



نظف أي غبار حول سنون قابس الطاقة أو منفذ الطاقة مستخدمًا قطعة قماش جافة.

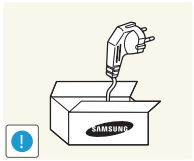
- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

تنبيه



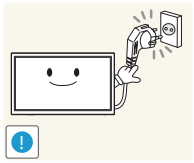
لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.

- فقد يتلف المنتج نتيجة لحدوث صدمة كهربية.



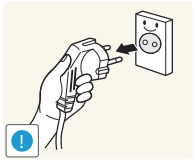
لا تستخدم سوى سلك التيار الكهربي المرفق مع المنتج من قِبل Samsung. ولا تستخدم سلك التيار الكهربي مع منتجات أخرى.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



حافظ على عدم إعاقة مقبس التيار الكهربي حيث يتم توصيل سلك للتيار الكهربي.

- يجب فصل سلك التيار الكهربي لقطع إمداد الطاقة إلى المنتج عند حدوث مشكلة.
- لاحظ أنه لا يتم إيقاف تشغيل المنتج تمامًا باستخدام زر الطاقة الموجود بوحدة التحكم عن بُعد.



أمسك القابس عند فصل سلك التيار الكهربي من مقبس التيار الكهربي.

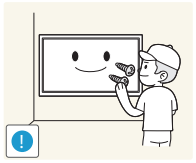
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

التركيب

تحذير

لا تضع الشموع أو طوارد الحشرات أو السجائر أعلى المنتج. لا تقم بتركيب المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

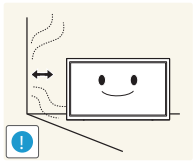


اطلب من فني تثبيت أداة التعليق على الحائط.

- قد ينتج عن التثبيت من قِبل شخص غير مؤهل إلى التعرض لإصابة.
- استخدم فقط الكبائن المعتمدة.

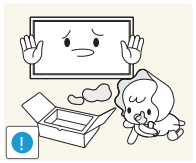
لا تقم بتثبيت المنتج في الأماكن رديئة التهوية مثل خزانة الكتب أو الدولاب.

- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.



قم بتثبيت المنتج على مسافة لا تقل عن 10 سم من الجدار لتوفير التهوية.

- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.

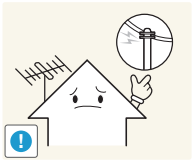


احتفظ بمواد التغليف البلاستيكية بعيدًا عن متناول الأطفال.

- قد يختنق الأطفال.

قم بثني كبل الهوائي الخارجي للتلفزيون وجعل جزء منه معلق إلى أسفل (الجزء الذي يوجد داخل الحجرة) لمنع دخول مياه الأمطار إلى داخل المنتج.

- فإذا دخلت مياه الأمطار إلى داخل المنتج، فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربية.

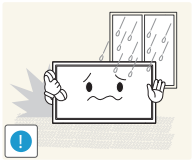


عند استخدام هوائي خارجي، تأكد من تثبيت الهوائي بعيدًا عن أسلاك الطاقة المجاورة لمنع وقوع الهوائي عليها في حالة هبوب رياح قوية.

- قد يتسبب وقوع الهوائي في حدوث صدمة كهربية أو إصابة.

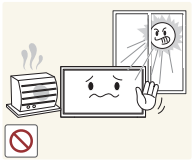
لا تقم بتثبيت المنتج على سطح غير ثابت أو مهتز (رف غير آمن أو سطح منحدر أو ما إلى ذلك)

- قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف و/أو يسبب إصابة.
- قد يؤدي استخدام المنتج في منطقة شديدة الاهتزاز إلى تلفه أو التسبب في نشوب حريق.



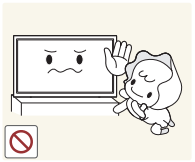
لا تقم بتركيب المنتج في سيارة أو مكان معرض للغبار أو الرطوبة (قطرات الماء وما إلى ذلك) أو الزيت أو الدخان.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



لا تعرض المنتج لأشعة الشمس المباشرة أو الحرارة أو جسم ساخن كالموقد.

- قد يقل العمر الافتراضي للمنتج أو ينشب حريق.



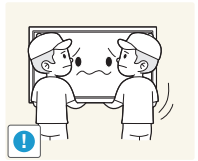
لا تقم بتركيب المنتج في مكان يستطيع صغار الأطفال الوصول إليه.

- قد يسقط المنتج ويؤدي إلى تعرض الأطفال للإصابة.
- نظرًا لأن الجزء الأمامي ثقيل، فقم بتثبيت المنتج على سطح مستوٍ وثابت.

قد يؤدي استخدام زيوت الأطعمة مثل زيت الصويا إلى إلحاق الضرر بالجهاز أو تشويهه. فلا تقم بتركيب المنتج في مطبخ أو في موقع قريب من طاولة المطبخ.

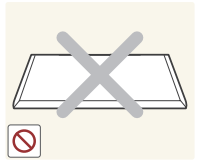
التشغيل

تنبيه



احرص على عدم سقوط المنتج أثناء نقله.

- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.

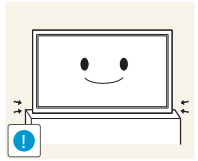


لا تضع المنتج على مقدمته.

- قد تتلف الشاشة.

عند تركيب المنتج في خزانة أو على رف، تأكد من أن الحافة السفلية لمقدمة المنتج غير بارزة.

- قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف و/أو يسبب إصابة.
- لا تقم بتركيب المنتج في خزانات أو على أرفف بحجم مناسب.



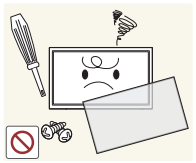
ضع المنتج برفق.

- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.

قد يؤثر تركيب المنتج في مكان به ظروف غير اعتيادية (مكان معرض للكثير من جسيمات الغبار الدقيقة أو المواد الكيميائية أو درجات الحرارة شديدة البرودة أو السخونة أو معدلات كبيرة من الرطوبة أو في مكان ينبغي أن يعمل فيه المنتج بشكل متواصل لفترة زمنية طويلة) على أدائه تأثيرًا كبيرًا.

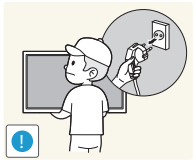
- احرص على استشارة مركز خدمة عملاء Samsung إذا كنت تريد تثبيت المنتج في مثل هذه الأماكن.

تحذير



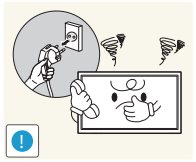
يتضمن المنتج على فولتية عالية. لا تقم مطلقًا بتفكيك المنتج أو إصلاحه أو تعديله بنفسك.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لإجراء الإصلاحات.



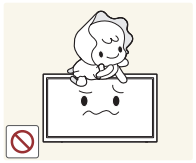
قبل نقل المنتج، أدر مفتاح الطاقة إلى وضع الإيقاف، وافصل سلك الطاقة وكابل الهوائي وجميع الكابلات الأخرى الموّصلة.

- قد يؤدي تلف السلك إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



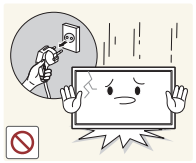
إذا أصدر المنتج أصواتًا غير عادية أو رائحة احتراق أو دخانًا، فافصل سلك التيار الكهربي على الفور واتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



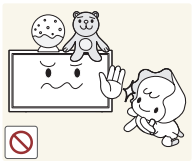
لا تسمح للأطفال بالتشبث بالمنتج أو الصعود فوقه.

- قد يتعرض الأطفال للإصابة أو أذى بالغ.



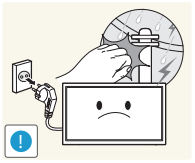
في حالة سقوط المنتج أو تلف الإطار الخارجي، أدر مفتاح الطاقة إلى وضع الإيقاف وافصل سلك التيار الكهربي، ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

- قد يؤدي الاستمرار في استخدام المنتج إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



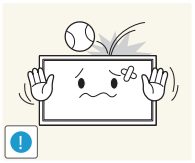
لا تترك الأجسام الثقيلة أو المواد التي يفضلها الأطفال (اللعب والحلوى وما إلى ذلك) أعلى المنتج.

- قد يسقط المنتج أو الأجسام الثقيلة عند محاولة الأطفال الوصول إلى اللعب أو الحلوى، مما ينتج عنه التعرض لإصابة بالغة.



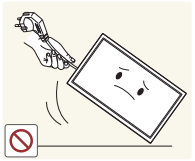
أثناء البرق أو العواصف الرعدية، قم بفصل سلك التيار الكهربي ولا تلمس كبل الهوائي.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



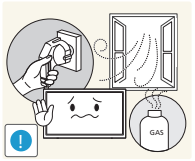
احرص على عدم سقوط الأجسام على المنتج أو تعرضه لصدمة.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



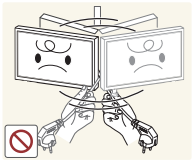
لا تحرك المنتج بسحب سلك التيار الكهربي أو أي كبل.

- قد يؤدي تلف الكبلات إلى حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



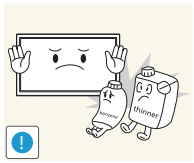
في حالة اكتشاف تسرب غاز، لا تلمس المنتج أو قابس التيار الكهربي. وقم بتهوية المكان على الفور.

- فقد يؤدي الشرر إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.



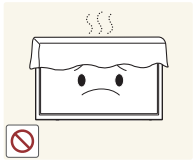
لا ترفع المنتج أو تحركه بسحب سلك التيار الكهربي أو أي كبل.

- قد يؤدي تلف الكبلات إلى حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



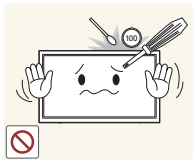
لا تستخدم البخاخات أو المواد القابلة للاشتعال أو تحتفظ بها بالقرب من المنتج.

- قد ينتج عن ذلك حدوث انفجار أو نشوب حريق.



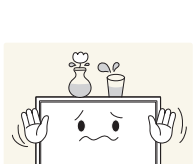
تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بمفارش المناضد أو الستائر.

- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.



لا تدخل الأجسام المعدنية (عيدان الأكل والعملات المعدنية ومشابك الشعر وما إلى ذلك) أو الأجسام التي تحترق بسهولة (الورق والثقاب وما إلى ذلك) في المنتج (عبر فتحات التهوية أو منافذ الدخل/الخرج أو ما إلى ذلك).

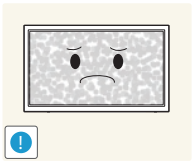
- احرص على إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربي عند دخول الماء أو مواد غريبة أخرى في المنتج. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.
- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



لا تضع الأجسام المحتوية على سوائل (الزهريات والأواني والزجاجات وما إلى ذلك) أو الأجسام المعدنية أعلى المنتج.

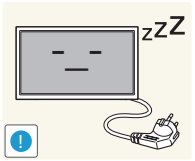
- احرص على إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربي عند دخول الماء أو مواد غريبة أخرى في المنتج. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.
- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

تنبيه



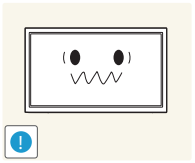
قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة إلى حدوث ظلال للصورة أو وجود وحدات بكسل معيبة.

- قم بتنشيط وضع توفير الطاقة أو شاشة مؤقتة ذات صورة متحركة إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة.



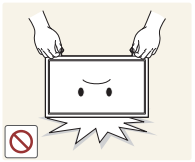
افصل سلك التيار الكهربي من مقبس التيار الكهربي إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة (أثناء الإجازات وما إلى ذلك).

- قد يؤدي تراكم الغبار مقترنًا بالحرارة إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية أو حدوث تسرب كهربائي.



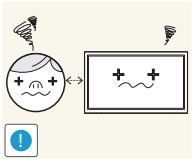
استخدم المنتج وفقًا لمعدلات الدقة والتردد الموصى بها.

- قد يضعف ذلك من بصرك.



لا تمسك المنتج مقلوبًا أو تنقله بإمساكه من الحامل.

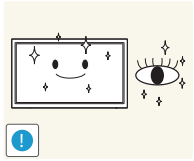
- قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف أو يسبب إصابة.



قد يؤدي النظر إلى الشاشة من مسافة قريبة للغاية لفترة زمنية طويلة إلى إضعاف بصرك.

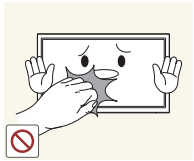
لا تستخدم أجهزة الترطيب أو المواقد حول المنتج.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

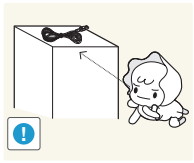


أرح عينيك لأكثر من 5 دقائق بعد كل ساعة من استخدام المنتج.

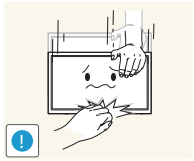
- فسيتم تخفيف إجهاد العين.



لا تلمس الشاشة بعد تشغيل المنتج لفترة طويلة، حيث يكون ساخنًا.



احتفظ بالملحقات الصغيرة بعيدًا عن متناول الأطفال.



توخ الحذر عند ضبط زاوية المنتج أو ارتفاع الحامل.

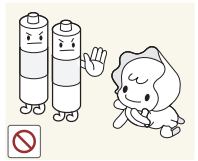
- قد تنحشر يدك أو إصبعك وتتعرض للإصابة.
- قد تؤدي إمالة المنتج بزاوية زائدة إلى سقوطه واحتمال التعرض للإصابة.

لا تضع أجسامًا ثقيلة فوق المنتج.

- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.

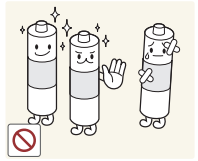
عند استخدام سماعات الرأس أو الأذن، لا ترفع مستوى الصوت لدرجة عالية جدًا.

- قد يتسبب رفع مستوى الصوت لدرجة عالية جدًا في حدوث ضرر بأذنيك.



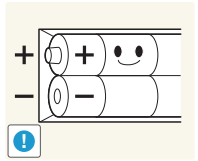
توخ الحذر عند إزالة البطارية من جهاز التحكم عن بُعد حتى لا يضعها الأطفال في أفواههم. ضع البطارية في مكانٍ بعيد عن متناول الأطفال أو الرضع.

- إذا وضع الأطفال البطارية في أفواههم، قم باستشارة الطبيب فورًا.



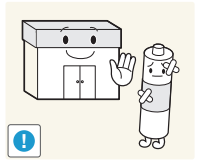
عند تبديل البطارية، اجعل قطبيها بالاتجاه الصحيح (+، -).

- وإلا، فقد تتلف البطارية أو ينتج عنها حريق أو إصابة جسدية أو تلف بسبب تسرب السائل الداخلي.



استخدم فقط البطاريات القياسية المحددة، ولا تستخدم بطاريتين أحدهما جديدة والأخرى مستعملة معًا.

- وإلا، قد ينتج عن هذا الأمر تلف البطاريتين أو نشوب حريق أو إصابة جسدية أو تلف بسبب تسرب السائل الداخلي.



لا تعد البطاريات (والبطاريات القابلة لإعادة الشحن) نفايات عادية ويجب إعادتها لأغراض إعادة التصنيع. يتحمل العميل مسؤولية إعادة البطاريات المستخدَمة أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن حتى تتم إعادة تصنيعها.

- يمكن للعميل تسليم البطاريات المستعملة أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن لأقرب مركز عام لإعادة التصنيع أو متجر يبيع نوع البطارية نفسه أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن.

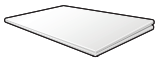
الفصل 02
التجهيزات

فحص المكونات

- اتصل بالبائع الذي اشتريت منه المنتج في حالة عدم وجود أي مكونات.
- قد يختلف شكل المكونات والعناصر التي يتم بيعها بشكل منفصل عن الصورة المعروضة.

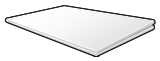
المكونات

— قد تختلف المكونات باختلاف المواقع.



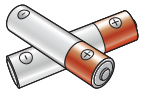
دليل الإعداد السريع

بطاقة الضمان
(غير متوفرة في بعض الأماكن)



دليل تنظيمي

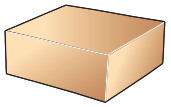
دليل المستخدم /
MagicInfo Express
Content Creator USB



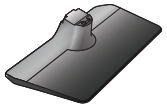
البطاريات
(غير متوفرة في بعض الأماكن)

جهاز التحكم عن بُعد

سلك الطاقة



طقم التثبيت بالحائط الصغير

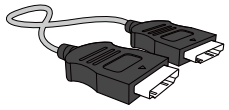


قاعدة الحامل

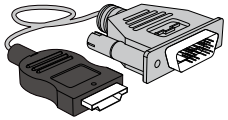
عنق الحامل

العناصر التي يتم بيعها بشكل منفصل

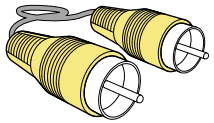
– يمكن شراء العناصر التالية من أقرب بائع تجزئة.



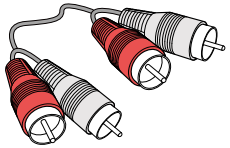
كبل HDMI



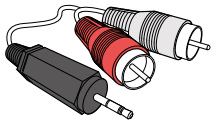
كبل HDMI-DVI



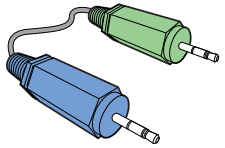
كبل فيديو



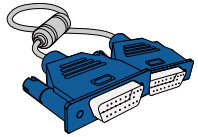
كبل الصوت



كبل استريو RCA



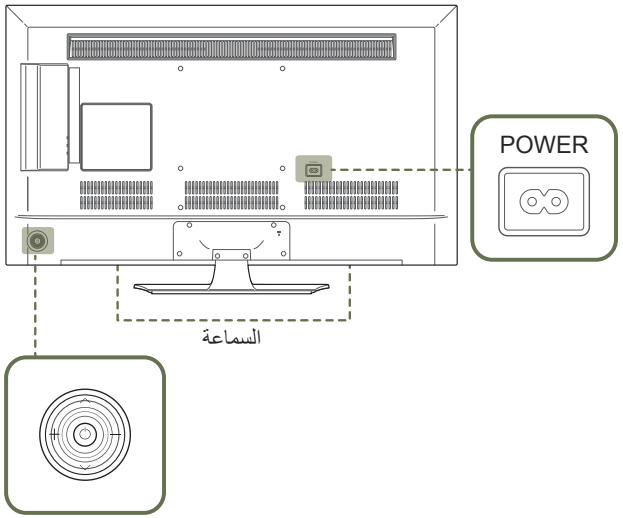
كبل استريو

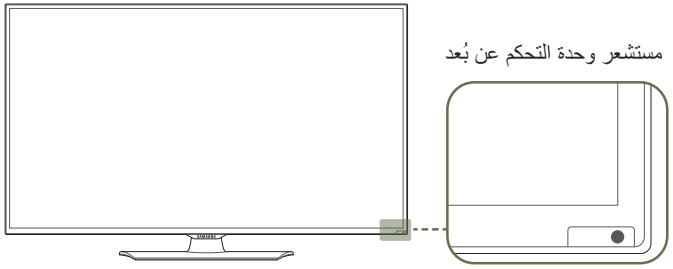


كبل D-SUB

الأجزاء

لوحة التحكم





— قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح.
كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

مفتاح اللوحة

الأزرار	الوصف
	تشغيل المنتج. في حالة الضغط على الزر ⏻ عندما يكون المنتج قيد التشغيل، سيتم عرض قائمة التحكم. — للخروج من قائمة العرض على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على مفتاح اللوحة لمدة ثانية على الأقل.
	الانتقال إلى القائمة العلوية أو السفلية، كما يمكنك ضبط قيمة أحد الخيارات. قم بتغيير القناة في وضع TV.
	الانتقال إلى القائمة اليمنى أو اليسرى. — يمكنك ضبط الصوت عن طريق تحريك مفتاح اللوحة لليمين أو اليسار عندما تكون قائمة التحكم غير معروضة.
مستشعر وحدة التحكم عن بُعد	اضغط على زر في جهاز التحكم عن بُعد مع توجيهه إلى المستشعر الموجود بمقدمة المنتج لإجراء الوظيفة المطابقة. — استخدام أجهزة العرض الأخرى في نفس مساحة وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بهذا المنتج قد يؤدي إلى التحكم في هذه الأجهزة دون قصد.

استخدم جهاز التحكم عن بُعد في نطاق يتراوح من 7 إلى 10 م من المستشعر الموجود بالمنتج بزاوية تبلغ 30° على اليسار أو اليمين.

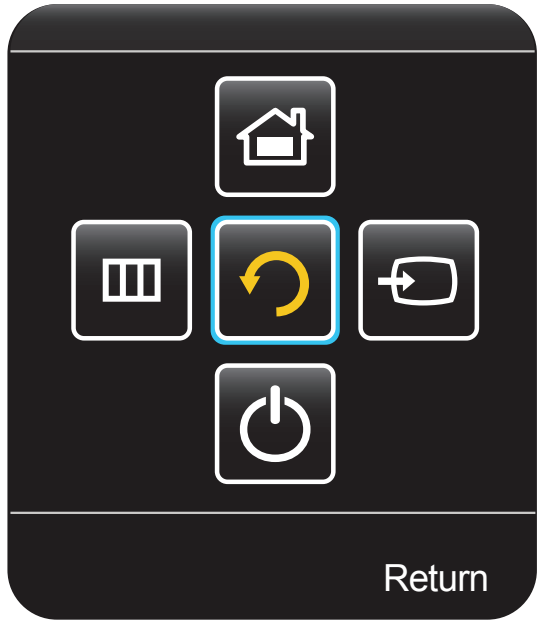
— احتفظ بالبطاريات المستعملة بعيدًا عن متناول الأطفال وأعد تدويرها.

— لا تستخدم بطارية جديدة مع أخرى مستعملة. استبدل كلتا البطاريتين في نفس الوقت.

— أخرج البطاريتين إذا كنت تنوي عدم استخدام جهاز التحكم عن بُعد لفترة زمنية طويلة.

في حالة الضغط على الزر ⏻ الموجود بمفتاح اللوحة عندما يكون المنتج قيد التشغيل، سيتم عرض قائمة التحكم.

قائمة التحكم

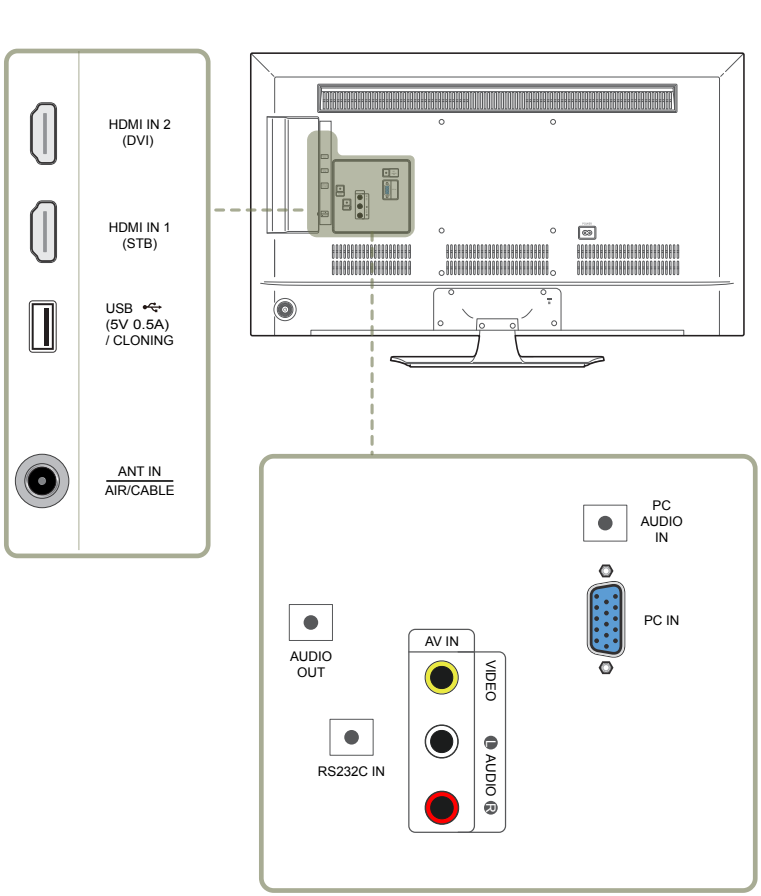


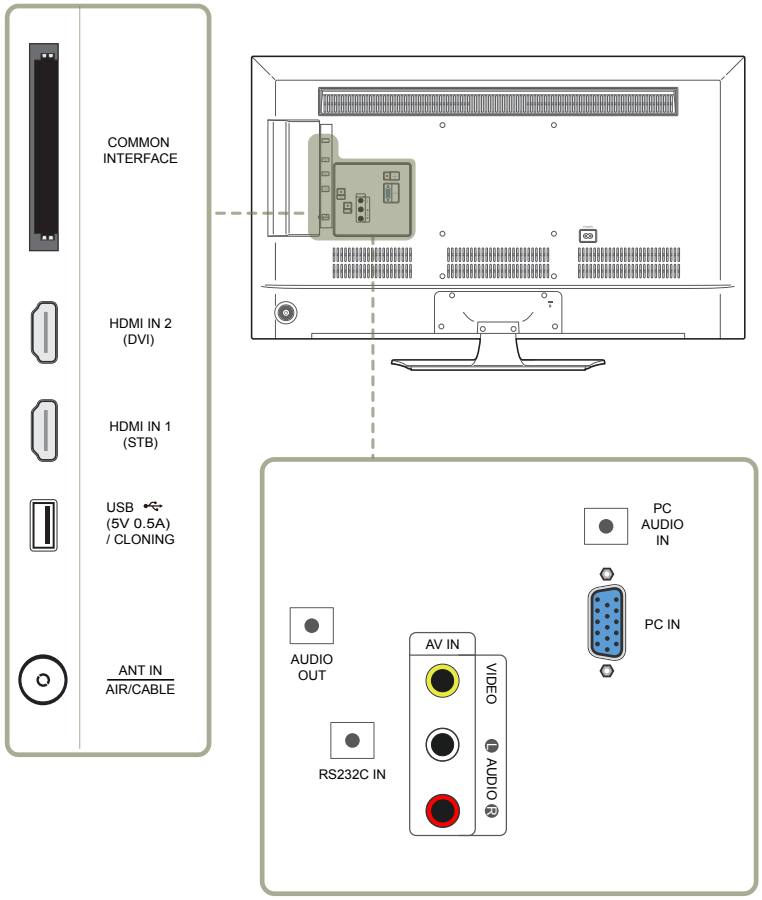
الأزرار	الوصف
Source	تحديد مصدر الإدخال المتصل. حرّك مفتاح اللوحة لليمين لتحديد **Source** من قائمة التحكم. وعندما يتم عرض مصادر الإدخال، حرّك مفتاح اللوحة لأعلى أو لأسفل لتحديد مصدر الإدخال المطلوب، ثم اضغط على مفتاح اللوحة.
Menu	عرض قائمة العرض على الشاشة. حرّك مفتاح اللوحة لليسار لتحديد **Menu** من قائمة التحكم. تظهر شاشة التحكم في العرض على الشاشة. حرّك مفتاح اللوحة لليمين لتحديد القناة المطلوبة. كما يمكنك تحديد قائمة فرعية عن طريق تحريك مفتاح اللوحة لأعلى أو لأسفل أو لليمن أو لليسار. لتغيير الإعدادات، حدد القناة المطلوبة واضغط على مفتاح اللوحة.
MagicInfo	الدخول إلى الوضع **MagicInfo**. حرّك مفتاح اللوحة لأعلى لتحديد **MagicInfo** صفحة محتويات رئيسية من قائمة التحكم.
Power off	إيقاف تشغيل المنتج. حرّك مفتاح اللوحة لأسفل لتحديد **Power off** من قائمة التحكم، ثم اضغط على مفتاح اللوحة.
Return	الخروج من قائمة التحكم.

الجانب العكسي

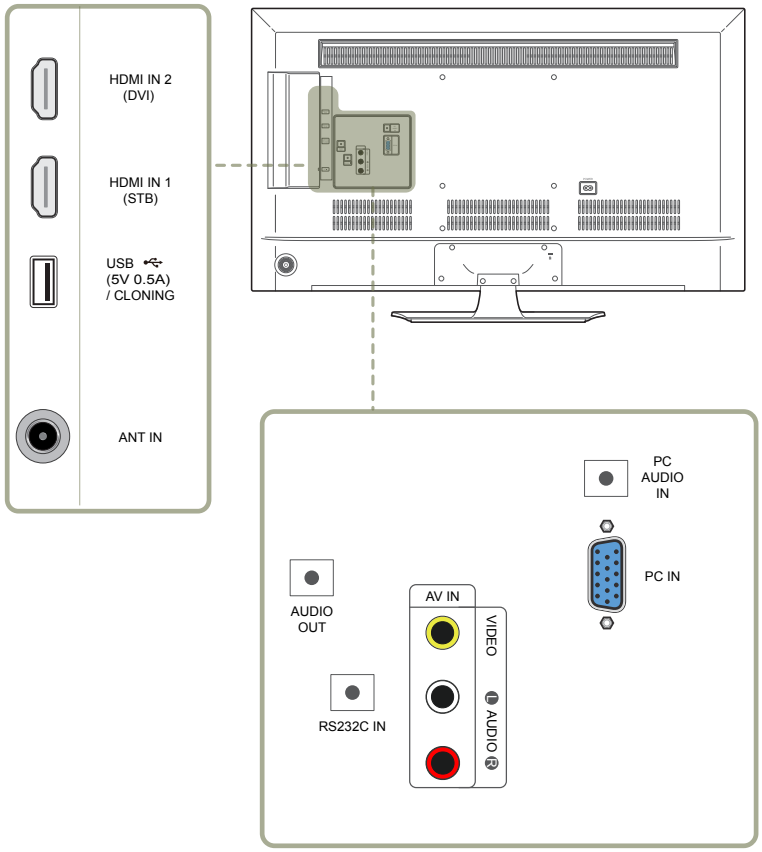
قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح.
كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

وفقًا للبلد أو المنطقة.





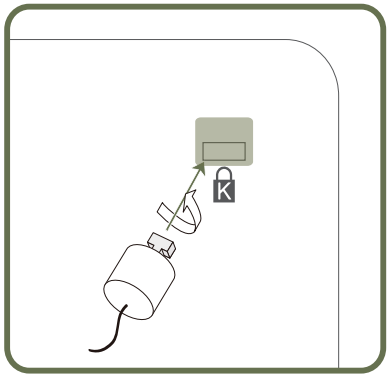
المنفذ	الوصف
HDMI IN 2 (DVI)	للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل HDMI أو كابل HDMI-DVI.
HDMI IN 1 (STB)	للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل HDMI أو كابل HDMI-DVI.
USB (5V 0.5A) / CLONING	التوصيل بجهاز ذاكرة USB.
ANT IN AIR/CABLE, **ANT IN**	قم بالتوصيل لكبل هوائي.
AUDIO OUT	للتوصيل بصوت جهاز مصدر.
RS232C IN	يُستخدم في أغراض الخدمات.
AV IN VIDEO / L-AUDIO-R	التوصيل بجهاز خارجي باستخدام كبل صوت أو فيديو.
PC AUDIO IN	استقبال صوت من كمبيوتر عن طريق كبل صوت.
PC IN	التوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل D-SUB.



قفل الحماية من السرقة

- يسمح لك قفل الحماية من السرقة باستخدام المنتج على نحو آمن حتى في الأماكن العامة.
- يعتمد شكل أداة القفل وطريقة القفل على الشركة المصنّعة. راجع دليل المستخدم المرفق مع أداة القفل للحماية من السرقة لمعرفة التفاصيل.
- يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.

لقفل أداة القفل للحماية من السرقة:



1 قم بتثبيت كبل قفل الحماية من السرقة بجسم ثقيل كالمكتب.

2 ضع أحد طرفي الكبل خلال الحلقة الموجودة بالطرف الآخر.

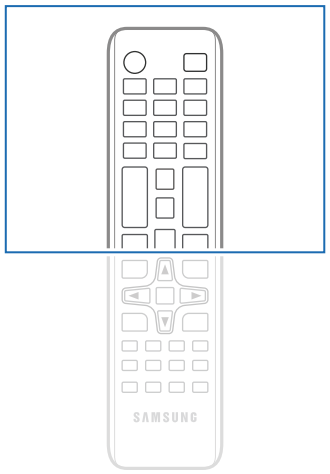
3 أدخل جهاز القفل في فتحة قفل الحماية من السرقة الموجودة بالجزء الخلفي للمنتج.

4 اقفل أداة القفل.

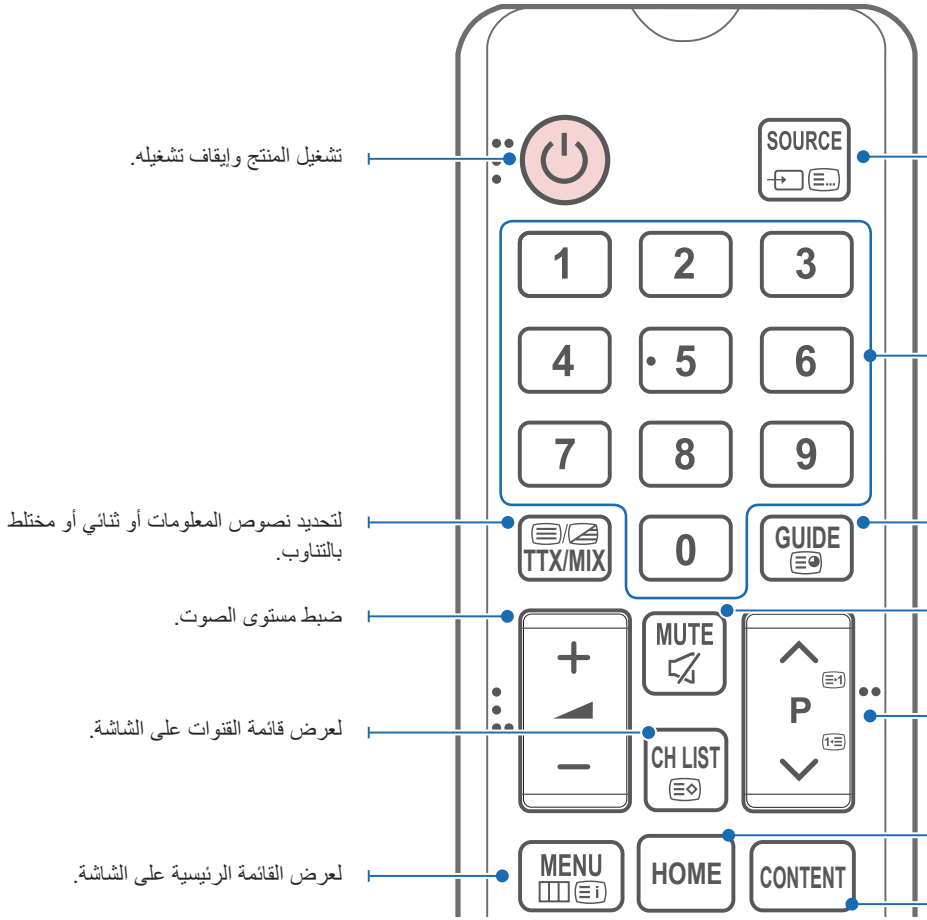
– يمكن شراء أداة قفل الحماية من السرقة بشكل منفصل.
– راجع دليل المستخدم المرفق مع أداة القفل للحماية من السرقة لمعرفة التفاصيل.
– يمكن شراء أدوات قفل الحماية من السرقة من بائعي تجزئة الإلكترونيات أو عبر الإنترنت.

جهاز التحكم عن بُعد

- استخدام أجهزة العرض الأخرى في نفس مساحة وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بهذا المنتج قد يؤدي إلى التحكم في هذه الأجهزة دون قصد.
- الزر الذي ليس له وصف في الصورة أدناه غير مدعوم في المنتج.



قد تختلف وظائف أزرار وحدة التحكم عن بُعد باختلاف المنتجات.



تشغيل المنتج وإيقاف تشغيله.

لعرض كل مصادر الفيديو المتوفرة وتحديدها.

للوصول المباشر إلى القنوات.

لتحديد نصوص المعلومات أو ثنائي أو مختلط بالتناوب.

لعرض دليل البرامج الإلكتروني (EPG).

ضبط مستوى الصوت.

لكتم الصوت بشكل مؤقت.

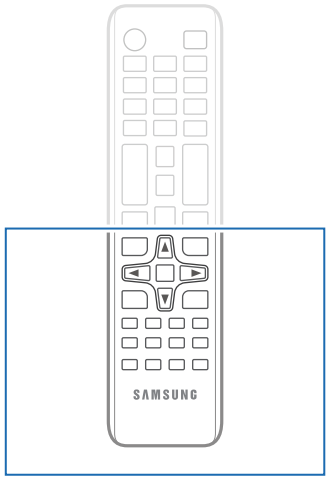
لعرض قائمة القنوات على الشاشة.

لتغيير القنوات.

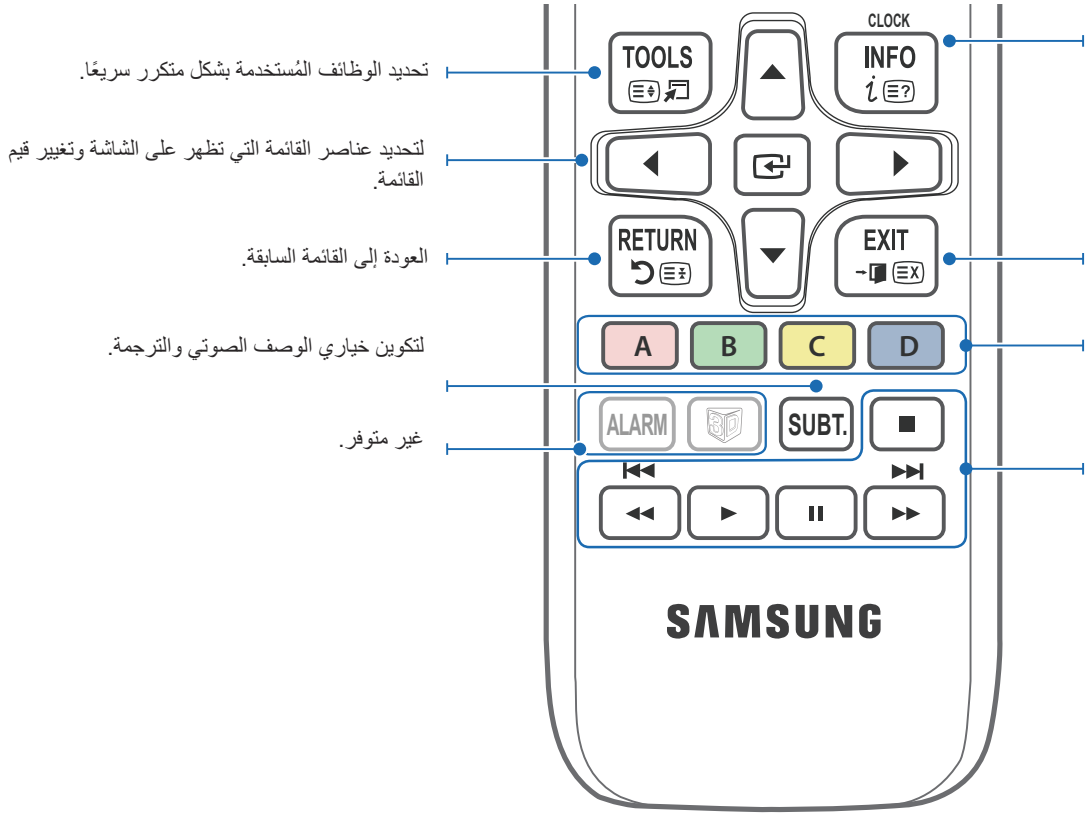
للتبديل إلى الشاشة **MagicInfo**.

لعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

للتبديل إلى الشاشة **MagicInfo**.



قد تختلف وظائف أزرار وحدة التحكم عن بُعد باختلاف المنتجات.



تحديد الوظائف المُستخدمة بشكل متكرر سريعًا.

لتحديد عناصر القائمة التي تظهر على الشاشة وتغيير قيم القائمة.

العودة إلى القائمة السابقة.

لتكوين خياري الوصف الصوتي والترجمة.

غير متوفر.

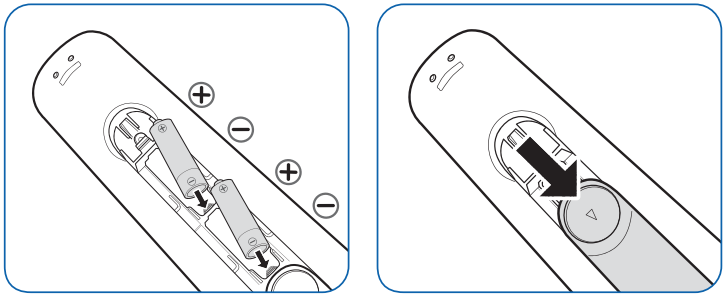
اضغط لعرض المعلومات على شاشة التلفزيون.
CLOCK: عند الضغط على المفتاح **INFO** في وضع الاستعداد، تعرض شاشة التلفزيون الوقت.

للخروج من القائمة.

تحديد مصدر إدخال متصل من **PC** أو **HDMI**.

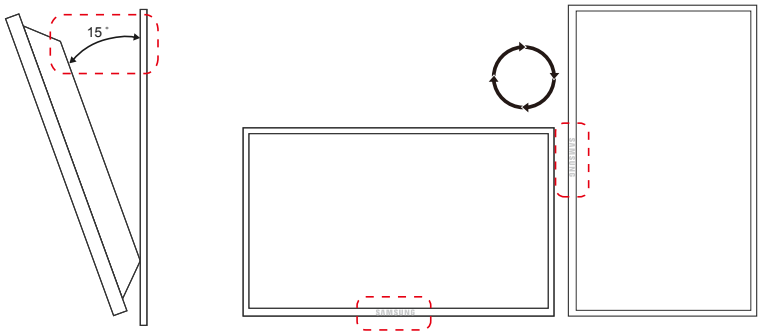
عرض الصور أو تشغيل مقاطع الفيديو أو الموسيقى.

تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بُعد



— أدخل بطاريتين AAA، وتأكد من وضع القطبين السالب والموجب في وضعهما الصحيح.

قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)



لتجنب حدوث إصابة، ينبغي تثبيت هذا الجهاز على الأرض/الحائط بإحكام وفقًا لإرشادات التركيب.

- تأكد من تثبيت المنتج بالحائط من قبل شركة معتمدة.
- وإلا، فقد يسقط ويتسبب في حدوث إصابة جسدية.
- تأكد من تركيب دعامة حائط مطابقة للمواصفات.

زاوية الميل والدوران

اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

- يمكن إمالة المنتج بزاوية تبلغ 15˚ كحد أقصى من سطح جدار عمودي.
- لاستخدام المنتج رأسيًا (بشكل طولي)، أدره في اتجاه عقارب الساعة بحيث يكون المؤشر الضوئي متجهًا لأسفل.

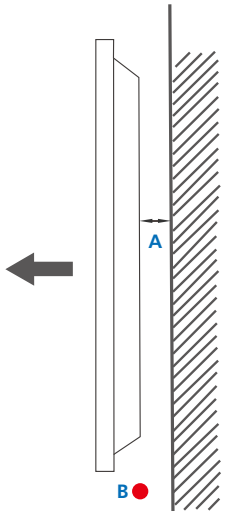
التهوية

التركيب على جدار عمودي

A 40 ملم كحد أدنى

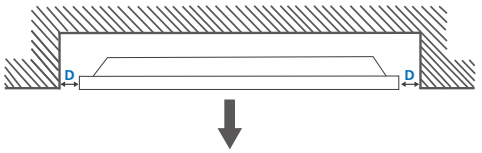
B درجة الحرارة المحيطة: أقل من 35˚ مئوية

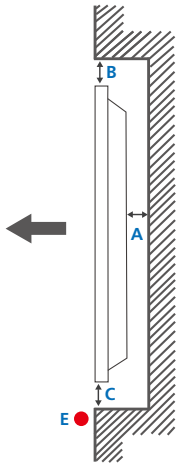
- عند تركيب المنتج على جدار عمودي، اترك مسافة 40 ملم على الأقل بين المنتج وسطح الجدار للتهوية، وتأكد من أن درجة الحرارة A المحيطة تقل عن 35 درجة˚ مئوية.



الشكل 1.1 منظر جانبي

الشكل 1.3 منظر جانبي





الشكل 1.2 منظر جانبي

التركيب على جدار مجوف

— اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

منظر مسطح

A 40 ملم كحد أدنى

B 70 ملم كحد أدنى

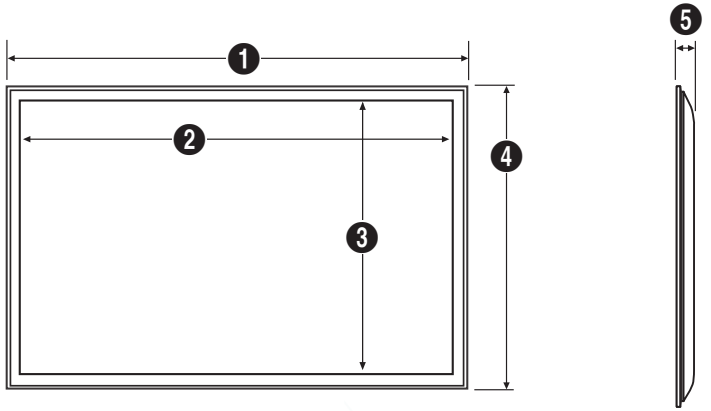
C 50 ملم كحد أدنى

D 50 ملم كحد أدنى

E درجة الحرارة المحيطة: أقل من 35˚ مئوية

— عند تركيب المنتج على جدار مجوف، اترك المسافة المحددة أعلاه على الأقل بين المنتج والجدار للتهوية، وتأكد من أن درجة الحرارة المحيطة تقل عن 35˚ مئوية.

الأبعاد



الوحدة: مم

اسم الطراز	1	2	3	4	5
RM40D	906.6	887.6	500.2	532.9	65.1
RM48D	1075.1	1056.1	594.9	627.6	65.5

— جميع الرسومات التخطيطية ليست للقياس، كما أن بعض الأبعاد عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.
راجع الأبعاد قبل تركيب المنتج. ولا تتحمل الشركة مسئولية الأخطاء الكتابية أو المطبعية.

تركيب رف التثبيت بالحائط

تركيب طقم التثبيت بالحائط

يتيح لك طقم التثبيت بالحائط إمكانية تثبيت المنتج بالحائط.

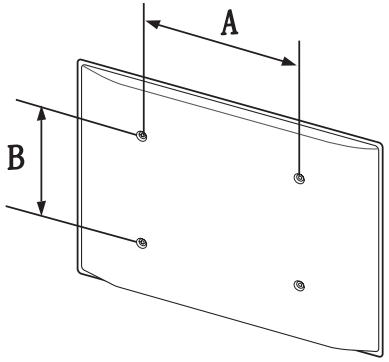
للحصول على معلومات تفصيلية حول تركيب طقم التثبيت بالحائط، راجع الإرشادات المرفقة مع طقم التثبيت بالحائط.

يوصى بالاتصال بأحد الفنيين للحصول على المساعدة عند تثبيت دعامة التثبيت بالحائط.

لا تتحمل شركة Samsung Electronics أية مسئولية تجاه أي تلف يحدث للمنتج أو إصابة جسدية لك أو للآخرين إذا قمت بتركيب طقم التثبيت بالحائط بنفسك.

مواصفات طقم التثبيت بالحائط

قم بتركيب رف التركيب بالحائط على جدار صلب متعامد على الأرض. وقبل تثبيت الرف بالحائط بأسطح غير أسمنتية، الرجاء الاتصال بأقرب موزّع لديك للحصول على مزيد من المعلومات.
في حالة تركيب المنتج على حائط مائل، فقد يسقط ويؤدي إلى حدوث إصابة جسدية خطيرة.



- تحتوى أطقم التثبيت بالحائط من Samsung على دليل مفصل لطريقة التركيب بالإضافة إلى جميع الأجزاء اللازمة للتركيب.
- لا تستخدم مسامير قلاووظ أطول من الأبعاد القياسية أو التي لا تتوافق مع مواصفات مسامير القلاووظ القياسية للأطقم VESA. قد تتسبب مسامير القلاووظ الأطول من اللازم في تلف المنتج من الداخل.
- بالنسبة لأرفف التثبيت بالحائط التي لا تتوافق مع مواصفات مسامير قلاووظ القياسية للطقم VESA، قد يختلف طول مسامير القلاووظ تبعًا لمواصفات رف التثبيت بالحائط.
- لا تربط مسامير القلاووظ أكثر من اللازم، قد يسبب ذلك في تلف المنتج أو سقوطه مما يؤدي إلى حدوث إصابة جسدية. لا تُعد شركة Samsung مسئولة عن الحوادث من مثل هذا النوع.
- تُخلي شركة Samsung مسؤوليتها عن حدوث تلف للمنتج أو إصابات جسدية عند استخدام طقم التثبيت بالحائط من نوع غير محدد أو في حالة فشل العميل في اتباع إرشادات تثبيت المنتج.
- لا تقم بتثبيت المنتج عند درجة ميل أكثر من 15 درجة.
- يجب أن يقوم شخصين على الأقل بتركيب المنتج بالحائط.
- يتم توضيح الأبعاد القياسية لطقم التثبيت بالحائط بالجدول الموجود أدناه.

الوحدة: مم

اسم الطراز	مواصفات فتحة المسمار بالمليمتر (A * B)	المسمار القياسي	الكمية
RM40D	200 × 200	M8 / L14~16	4
RM48D	400 × 400		

الرجاء عدم تركيب طقم التثبيت بالحائط أثناء تشغيل المنتج. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابات جسدية نتيجة لصدمة كهربية.

الفصل 03
توصيل جهاز مصدر واستخدامه

قبل التوصيل

نقاط التحقق قبل التوصيل

— قبل توصيل جهاز مصدر، اقرأ دليل المستخدم المرفق معه.
قد يختلف عدد وأماكن المنافذ الموجودة بالأجهزة المصدر من جهاز لآخر.

— لا تقم بتوصيل كبل الطاقة إلا بعد إكمال جميع التوصيلات؛
فتوصيل كبل الطاقة أثناء عملية التوصيل قد يؤدي إلى إتلاف المنتج.

— قم بتوصيل منافذ الصوت بشكل صحيح: اليسار = أبيض واليمين = أحمر.

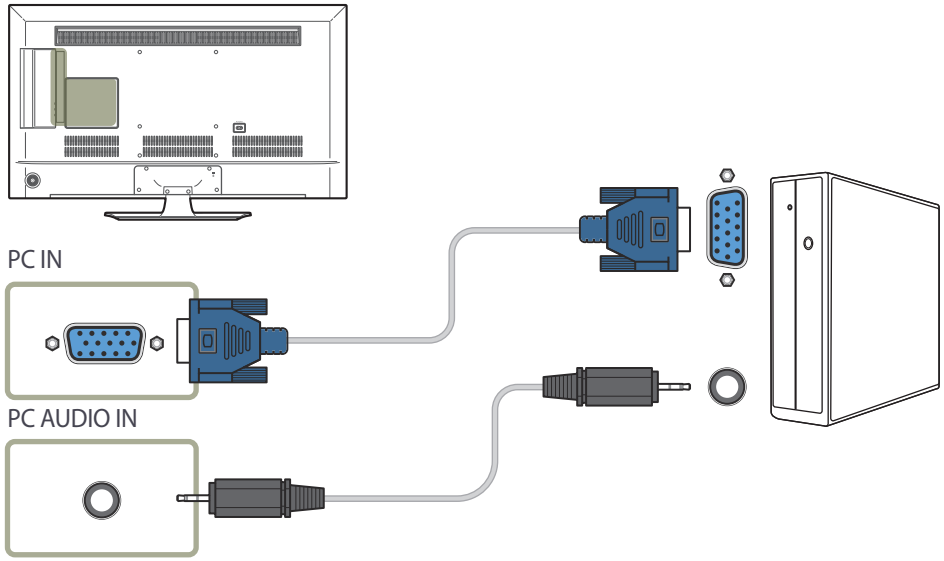
— افحص أنواع المنافذ المتوفرة بالجانب الخلفي من المنتج الذي تريد توصيله.

التوصيل بالكمبيوتر

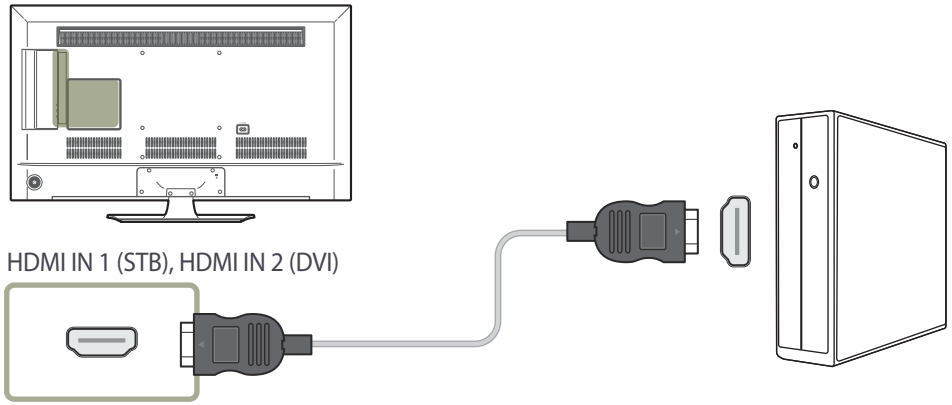
- لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى.
تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربي.
- يمكن توصيل الكمبيوتر بالمنتج بعدة طرق مختلفة.
حدد طريقة توصيل مناسبة للكمبيوتر لديك.

— قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

التوصيل باستخدام كبل D-SUB (نوع تناظري)

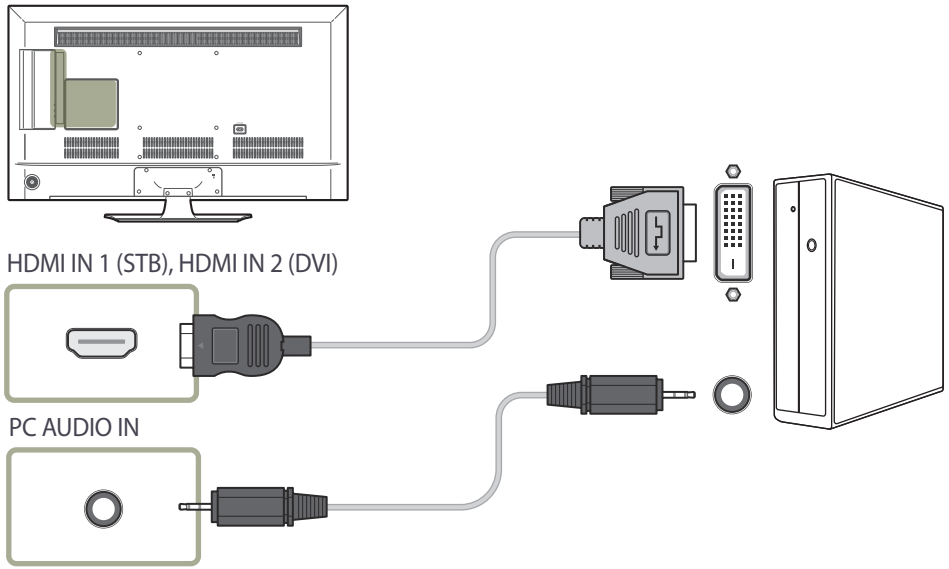


التوصيل باستخدام كبل HDMI



التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

— عند توصيل كمبيوتر بالمنتج مستخدمًا كبل HDMI-DVI، اضبط **Edit Name** على **DVI PC** للوصول إلى محتوى الفيديو والصوت المخزن على الكمبيوتر.



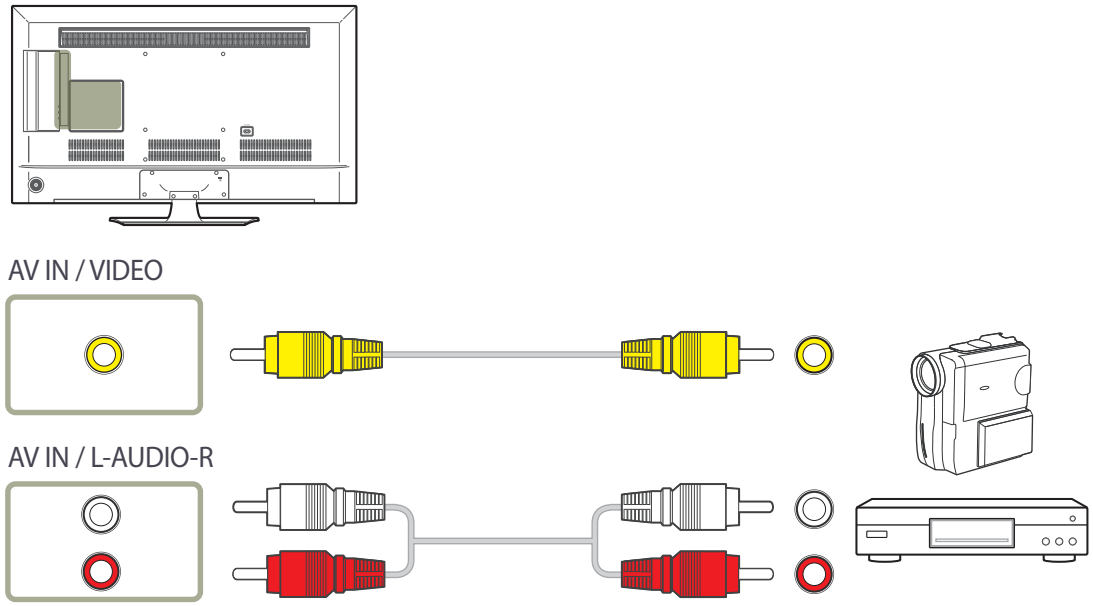
التوصيل بجهاز فيديو

- لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى.
  تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربي.
- يمكنك توصيل جهاز فيديو بالمنتج باستخدام كبل.

— قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

— اضغط الزر **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد لتغيير المصدر.

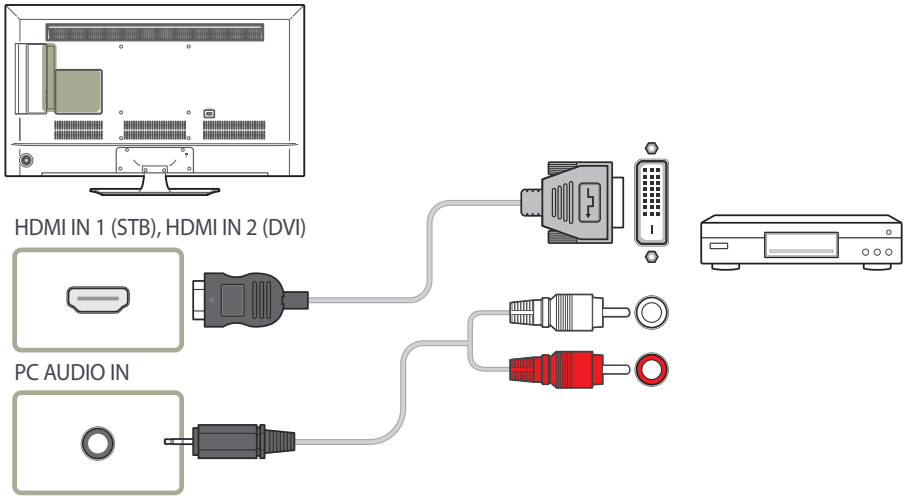
التوصيل باستخدام كبل AV



التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

— لن يتم تمكين الصوت في حالة توصيل المنتج بجهاز فيديو باستخدام كبل HDMI-DVI. ولحل هذه المشكلة، قم أيضًا بتوصيل كبل صوت بمنافذ الصوت في المنتج وجهاز الفيديو. عند توصيل جهاز الفيديو بالمنتج مستخدمًا كبل HDMI-DVI، اضبط **Edit** على **DVI Devices** **Name** للوصول إلى محتوى الفيديو والصوت المخزن على جهاز الفيديو.

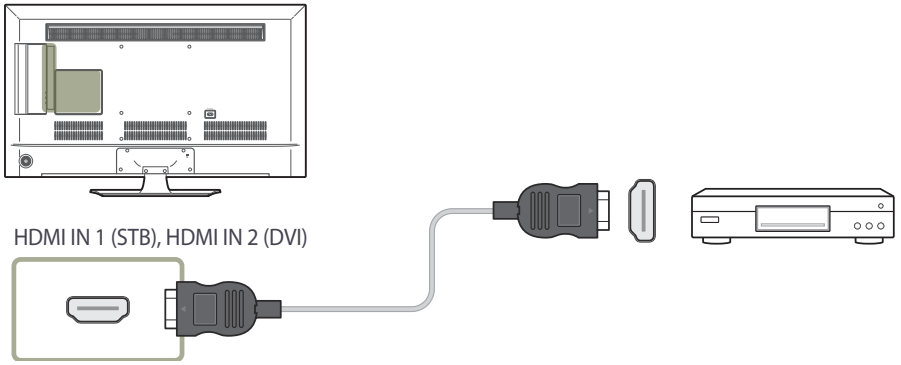
— درجات الدقة المضمّنة هي 1080 بكسل (50/60 هرتز) و 720 بكسل (50/60 هرتز) و 480 بكسل و 576.



التوصيل باستخدام كبل HDMI

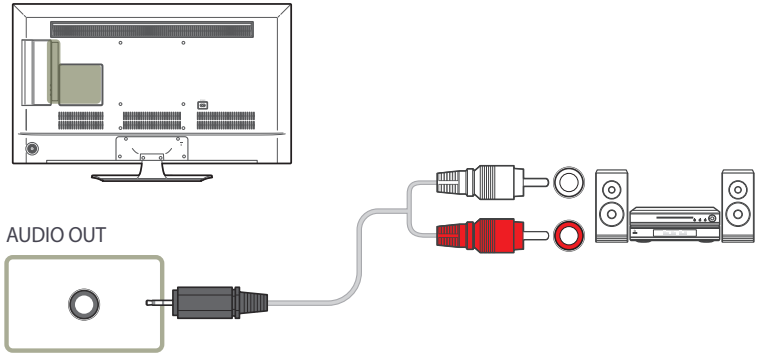
استخدام كبل HDMI (يصل إلى 1080p)

- للحصول على جودة أفضل للصوت والصورة، قم بالتوصيل بجهاز رقمي باستخدام كبل HDMI.
- يدعم كبل HDMI إشارات الصوت والصورة الرقمية، ولا يتطلب كبل صوت.
- قد لا تظهر الصورة بشكل طبيعي (أو لا يتم عرضها نهائيًا) أو قد لا يعمل الصوت في حالة توصيل جهاز خارجي يستخدم إصدار أقدم للوضع HDMI بالمنتج. في حالة حدوث مثل هذه المشكلة، قم بالاستعلام من الشركة المصنّعة للجهاز الخارجي عن إصدار HDMI وإذا كان قديمًا، فاطلب ترقية له.
- تأكد من استخدام كبل HDMI بسمك 14 مم أو أقل.
- تأكد من شراء كبل HDMI معتمد. وإلا، قد لا تظهر الصورة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- يُوصى باستخدام كبل HDMI عالي السرعة رئيسي أو كبل يدعم وظيفة ethernet.
لا يدعم هذا المنتج وظيفة ethernet من خلال HDMI.



التوصيل بنظام صوت

— قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

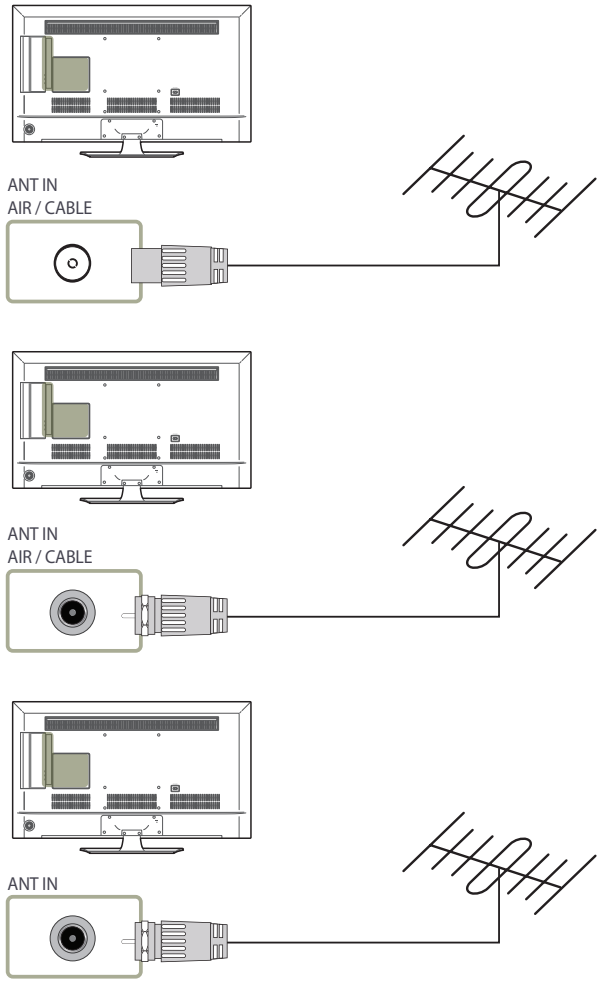


توصيل الهوائي

— قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

— عند تشغيل المنتج لأول مرة، يتم تكوين الإعدادات الأساسية تلقائيًا. انتبه جيدًا لضمان عدم انثناء الأسلاك الموجودة داخل كبل الهوائي.

— وفقًا للبلد أو المنطقة.

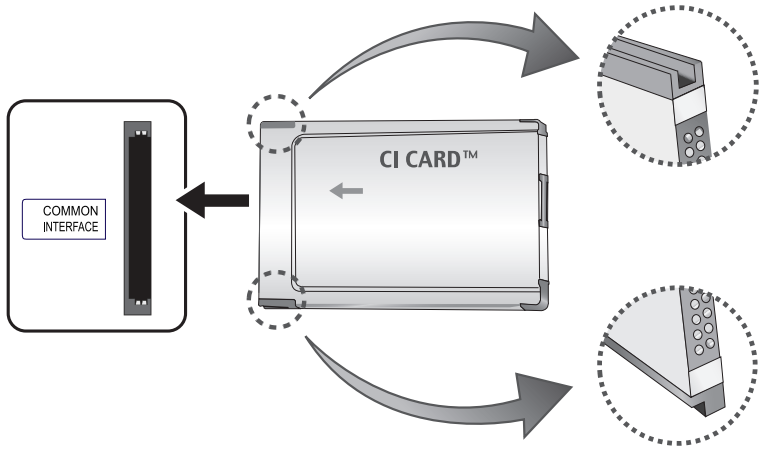


الاتصال بفتحة بطاقة العرض على التلفزيون

للاتصال ببطاقة CI، اتّبع الخطوات التالية:

— تتوفر فتحات بطاقة CI حسب الطراز.

استخدام "بطاقة CI أو +CI"



لمشاهدة القنوات المدفوعة، يجب إدخال "بطاقة CI أو +CI".

— قم بإيقاف تشغيل التلفزيون للاتصال ببطاقة CI أو فصل الاتصال بها.

- إذا لم تقم بإدخال "بطاقة CI أو +CI"، فستعرض بعض القنوات الرسالة Scrambled Signal (إشارة مشفرة).
- سيتم عرض معلومات الإقران التي تتضمن رقم هاتف ومعرّف "بطاقة CI أو +CI" ومعرّف المضيف ومعلومات أخرى خلال مدة زمنية تتراوح ما بين دقيقتين إلى ثلاث دقائق. في حالة ظهور رسالة خطأ، فيرجى الاتصال بموفر الخدمة.
- عند الانتهاء من تكوين معلومات القناة، تظهر الرسالة Updating Completed (اكتمل التحديث) للإشارة إلى أنه تم تحديث قائمة القنوات.

— يجب أن تحصل على "بطاقة CI أو +CI" من موفر خدمة كبلات محلي.

— عند إزالة "بطاقة CI أو +CI"، اسحبها بعناية بيديك فقد يؤدي سقوط "بطاقة CI أو +CI" إلى تلفها.

— أدخل "بطاقة CI أو +CI" وفقًا للاتجاه المحدد على البطاقة.

— قد يختلف موقع فتحة **COMMON INTERFACE** حسب الطراز.

— لا يتم دعم "بطاقة CI أو +CI" في بعض البلاد والمناطق؛ تحقق من ذلك مع الوكيل المعتمد.

— إذا كنت تواجه أي مشكلات، فيرجى الاتصال بموفر خدمة.

— أدخل "بطاقة CI أو +CI" تدعم إعدادات الهوائي الحالية. ستكون الشاشة مشوشة أو سيتعذر رؤيتها.

الإعداد الأولي

بعد تشغيل المنتج لأول مرة، قم بتكوين الإعدادات الأساسية، مثل اللغة والقناة والوقت.

Language ← **Regional Settings** ← **Channel Source** ← **Auto Tuning** (لا يظهر **Auto Tuning** إذا تم تحديد **Set-top box** أو **No TV(Signage Only)**) ← **Network Settings** ← **Clock** ← **Auto Power Off** ← **Setup Complete!**

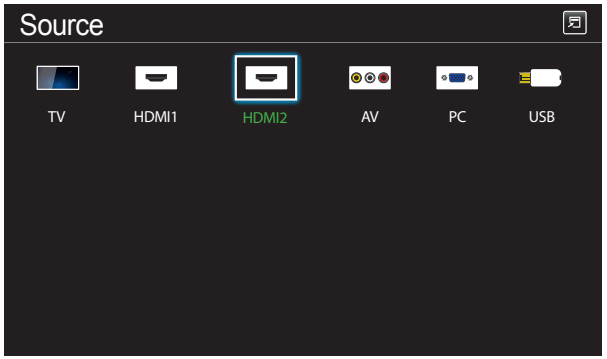
— راجع صفحة 99 للحصول على تفاصيل حول القائمة **Setup**.

— وفقًا للبلد أو المنطقة.

تغيير مصدر الإدخال

Source List

MENU ← **Applications** ← **Source List** ← **ENTER**



يتيح **Source** تحديد مجموعة مختلفة من المصادر وتغيير أسماء أجهزة المصدر.

يمكنك عرض شاشة جهاز مصدر موّصل بالمنتج. حدد مصدرًا من "قائمة المصادر" لعرض شاشة المصدر المحدد.

— يمكن أيضًا تغيير مصدر الإدخال باستخدام الزر **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.

— قد لا يتم عرض الشاشة بشكل صحيح في حالة تحديد مصدر غير صحيح لجهاز المصدر الذي تريد التحويل إليه.

— لعرض معلومات تفصيلية حول الأجهزة المصدر المتصلة، اضغط على الزر **TOOLS** من صفحة **Source**.

— راجع صفحة 83 للحصول على تفاصيل حول القائمة **Source List**.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

الفصل 04
Screen Adjustment

قم بتكوين إعدادات **Picture** (**Backlight**و **Colour Tone** وغير ذلك).

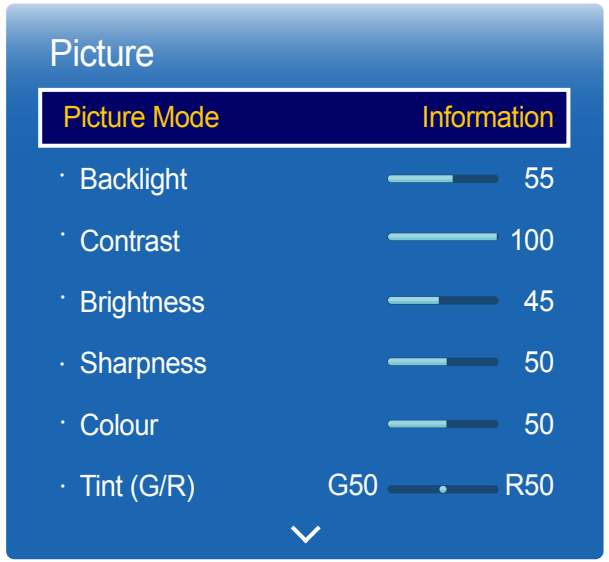
– قد يختلف تخطيط خيارات قائمة **Picture** حسب المنتج.

Picture Mode

MENU ← **Picture** ← **Picture Mode** ← **ENTER**

حدد وضع صورة (**Picture Mode**) مناسبًا لبيئة استخدام المنتج.

يتم عرض خيارات **Picture Mode** مختلفة حسب مصدر الإدخال الحالي.



– ق د تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

إذا كان مصدر الإدخال PC أو HDMI1 (عند توصيل كمبيوتر) أو HDMI2 (عند توصيل كمبيوتر).

- **Information**: يقلل هذا الوضع من إجهاد العين، وهو مناسب لعرض المعلومات على الجمهور.
- **Advertisement**: هذا الوضع مناسب لعرض محتوى الفيديو والإعلانات الداخلية/الخارجية.

— لا يمكن تحديد هذين الخيارين إلا عند ضبط **Edit Name** على **PC**.

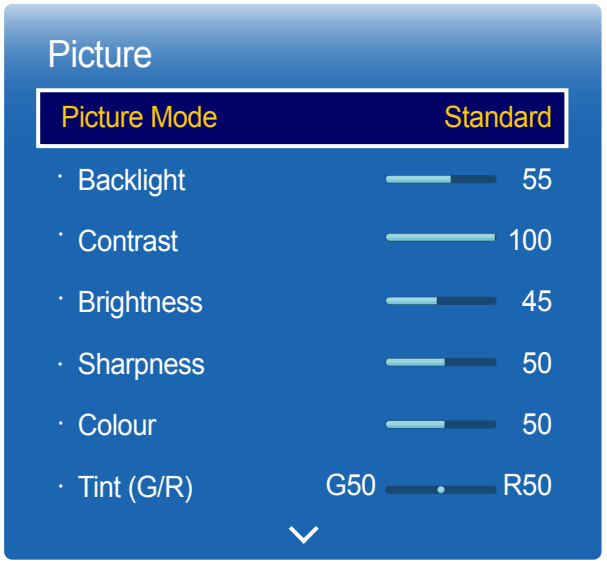
(**SOURCE** ← **Source** ← **TOOLS** ← **Edit Name** ← **ENTER**)

إذا كان مصدر الإدخال TV أو HDMI1 أو HDMI2 أو AV

- **Dynamic**: يكون هذا الوضع مناسبًا عندما تكون الإضاءة المحيطة ساطعة.
- **Standard**: هذا الوضع مناسب بشكل عام لأي بيئة استخدام.
- **Movie**: يقلل هذا الوضع من إجهاد العين.

/ Brightness / Contrast / Backlight
Tint (G/R) / Colour / Sharpness

ENTER ← Picture ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يتميز هذا المنتج بخيارات متعددة لضبط جودة الصورة.

مصدر الإدخال	Picture Mode	الخيارات القابلة للتعديل
PC, HDMI1 (عند توصيل كمبيوتر), HDMI2 (عند توصيل كمبيوتر)	Information, Advertisement	Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness
AV, HDMI1, HDMI2	Dynamic, Standard, Movie	Backlight / Contrast / Brightness / Tint (G/R) / Colour / Sharpness
TV	Dynamic, Standard, Movie	Backlight / Contrast / Brightness / Colour / Sharpness

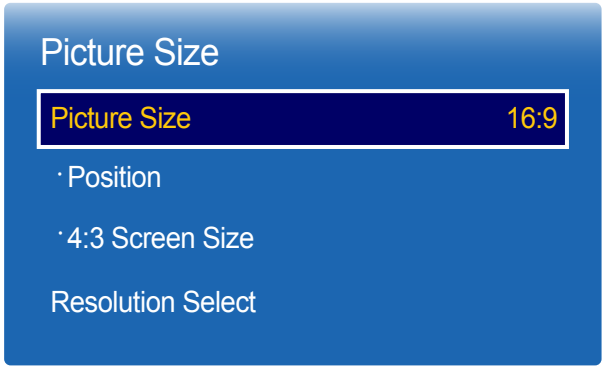
— عند إجراء تغييرات على Backlight أو Contrast أو Brightness أو Sharpness أو Colour أو Tint (G/R)، سيتم ضبط القائمة المعروضة على الشاشة وفقًا لذلك.

— يمكن ضبط الإعدادات وحفظها لكل جهاز خارجي تم توصيله بأحد منافذ الإدخال الموجودة بالمنتج.

— يؤدي تقليل سطوع الصورة إلى خفض استهلاك الطاقة.

Picture Size

ENTER ← Picture Size ← Picture ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

اختر الحجم ونسبة العرض للارتفاع للصورة المعروضة على الشاشة.

Picture Size

— يتم عرض خيارات **Screen Adjustment** مختلفة حسب مصدر الإدخال الحالي.

— وفقًا للبلد أو المنطقة.

- **Auto Wide**: ضبط حجم الصورة تلقائيًا لتكون نسبة العرض إلى الارتفاع هي 16:9.
- **16:9**: ضبط الصورة على الوضع العريض **16:9**.
- **Wide Zoom**: تكبير حجم الصورة بنسبة تزيد عن 4:3. علمًا بأنه يمكن تحريك الصورة التي تم تكبيرها لأعلى ولأسفل.
- **Zoom**: تكبير الصور العريضة في الوضع 16:9 رأسيًا كي تتلاءم مع حجم الشاشة. علمًا بأنه يمكن تحريك الصورة التي تم تكبيرها لأعلى ولأسفل.
- **4:3**: ضبط الصورة على الوضع الأساسي **4:3**.

— لا تضبط المنتج على التنسيق **4:3** لمدة طويلة.
قد تتسبب الحواف التي تظهر على يسار الشاشة ويمينها أو في الجزء العلوي والسفلي منها في احتجاز الصورة (احتراق الشاشة) وهذا لا يغطيه الضمان.

- **Screen Fit**: عرض الصورة كاملة دون قطع أطرافها عندما يتم إدخال إشارات **HDMI1** أو **HDMI2** (720p / 1080i / 1080p).
- **Smart View 1**: تقليل حجم الصورة **16:9** بنسبة 50%.

— يتم تمكين **Smart View 1** فقط في الوضع **HDMI1** و **HDMI2**.

- **Smart View 2**: تقليل حجم الصورة **16:9** بنسبة 25%.

— يتم تمكين **Smart View 2** فقط في الوضعين **HDMI1** و**HDMI2**.

- **Custom**: تغيير الدقة لتلائم تفضيلات المستخدم.

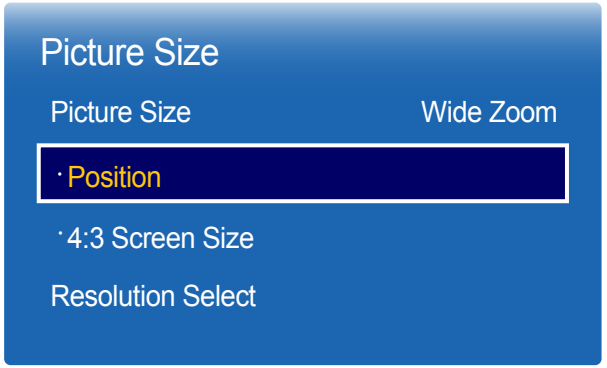
— غير متوفر في أجهزة التلفزيون التماثلية.

- **Original ratio**: عندما يكون مصدر الإدخال هو **PC** أو **HDMI1**(اتصال كمبيوتر) أو **HDMI2** (اتصال كمبيوتر), سيتم عرض الفيديو بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية.

تتوفر "أحجام الصورة" عن طريق "مصدر الإدخال".

مصدر الإدخال	Picture Size
ATV	Auto Wide, 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3
DTV (1080i)	Auto Wide, 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3, Screen Fit Smart View 2
AV (480i, 480p)	Auto Wide, 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3, Custom
HDMI1, HDMI2 (1080p, 1080i, 720p)	16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3, Screen Fit, Smart View 1, Smart View 2, Custom
HDMI1, HDMI2 (480i, 480p)	16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3, Smart View 1, Smart View 2, Custom
PC, HDMI1 (عند توصيل كمبيوتر), HDMI2 (عند توصيل كمبيوتر)	16:9, 4:3, Original ratio

Position



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يضبط وضع الصورة، علمًا بأن **Position** يتوفر عند ضبط **Picture Size** على **Wide Zoom** أو **Zoom** أو **Screen Fit**.

— لاستخدام وظيفة **Position** بعد تحديد **Wide Zoom** أو **Zoom** أو **Screen Fit**, اتبّع هذه الخطوات.

1 اضغط على الزر ▼ لتحديد **Position**. اضغط الزر .

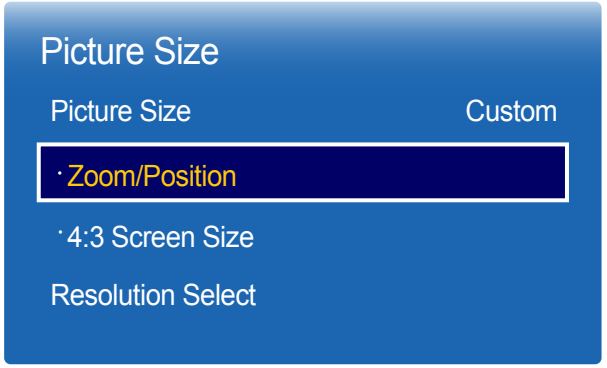
2 اضغط على ▲ أو الزر ▼ لتحريك الصورة لأعلى أو لأسفل.

3 اضغط الزر .

— إذا أردت إعادة ضبط الصورة لتعود إلى وضعها الأصلي، فحدد **Reset** من شاشة **Position**.

— سيتم ضبط الصورة على وضعها الافتراضي.

Zoom/Position



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

ضبط تكبير الصورة وموضعها. يتاح هذا الخيار عند ضبط مصدر الإدخال على **HDMI1** أو **HDMI2** (1080i/1080p) أو **AV** (1080i/1080p). يجب ضبط **Picture Size** على **Custom** حتى يتاح الخيار.

1 اضغط على الزر ▼ لتحديد **Zoom/Position**. اضغط الزر .

2 حدد **Zoom** أو **Position**. اضغط الزر .

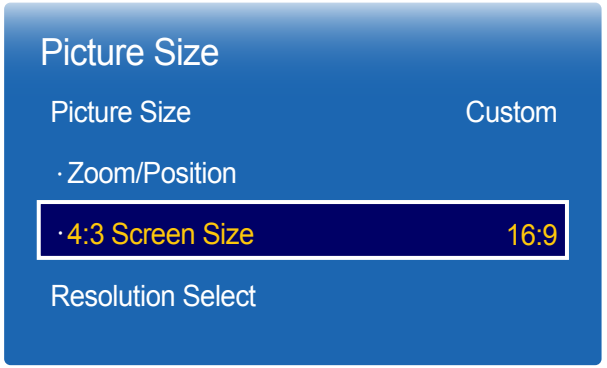
3 اضغط على الزر ▲ / ▼ / ◀ / ▶ لتحريك الصورة.

4 اضغط الزر .

— إذا أردت إعادة ضبط الصورة لتعود إلى وضعها الأصلي، فحدد **Reset** من شاشة **Zoom/Position**.

— سيتم ضبط الصورة على وضعها الافتراضي.

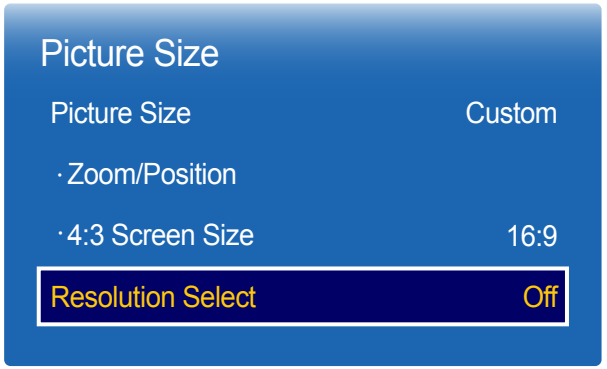
Screen Size 4:3



تتاح هذه الوظيفة عند ضبط حجم الصورة على **Auto Wide** فقط. يمكنك تحديد حجم الصورة المطلوب بحجم WSS 4:3 (خدمة الشاشة العريضة) أو الحجم الأصلي. تتطلب كل دولة أوروبية حجم مختلف للصورة.

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

Resolution Select



إذا كانت الصورة غير طبيعية حتى إذا كانت دقة بطاقة الرسومات أيًا مما يلي، فيمكنك تحسين جودة الصورة بتحديد نفس الدقة للمنتج مثل الكمبيوتر من خلال استخدام هذه القائمة.

معدلات الدقة المتاحة: **1366x768** / **1360x768** / **1280x768** / **1024x768** / **Off**

- يتوفر في الوضع **PC** فقط.
- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

Auto Adjustment

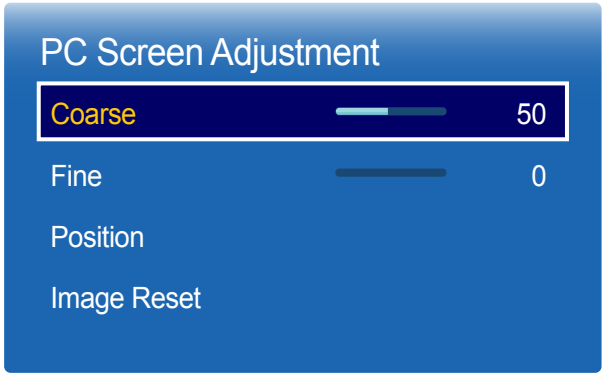
ضبط قيم/مواضع التردد والضبط الدقيق للإعدادات تلقائيًا

ENTER ↵ ← **Auto Adjustment** ← **Picture** ← **MENU** ▥

- يتوفر في الوضع **PC** فقط.
- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

PC Screen Adjustment

ENTER ← PC Screen Adjustment ← Picture ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

• **Fine** / **Coarse**

إزالة تشويش الصورة أو تقليله.

في حالة عدم اختفاء التشويش باستخدام الضبط الدقيق فقط، استخدم الوظيفة **Coarse** لضبط التردد بأفضل شكل ممكن (**Coarse**)، ثم قم بإجراء الضبط الدقيق مرة أخرى. بعد تقليل نسبة التشويش، أعد ضبط الصورة حتى تتم محاذاتها في منتصف الشاشة.

• **Position**

لضبط موضع شاشة الكمبيوتر إذا لم يتم ضبطها في المنتصف أو في حالة عدم ملاءمتها مع شاشة المنتج.

اضغط الزر ▲ أو ▼ لضبط "الموضع الرأسي". اضغط الزر ◀ أو ▶ لضبط "الموضع الأفقي".

• **Image Reset**

إعادة ضبط الصورة إلى الإعدادات الافتراضية.

PIP

ENTER ← PIP ← Picture ← MENU

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.
- لصوت **PIP**، الرجاء الرجوع إلى إرشادات **Sound Select**.
- إذا قمت بإيقاف تشغيل المنتج أثناء المشاهدة في وضع **PIP**، سيظل وضع **PIP** بعد تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة.

إعدادات PIP

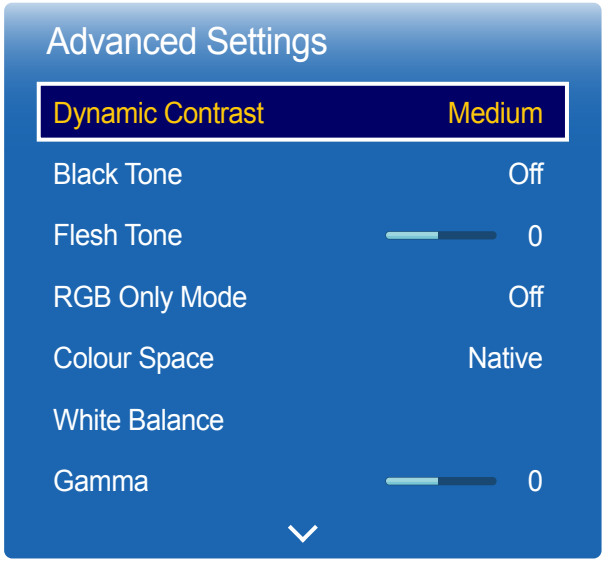
تظهر الصورة الصادرة من مصدر الفيديو الخارجي على الشاشة الرئيسية والصورة الصادرة من المنتج على شاشة PIP الفرعية.

الصورة الرئيسية	الصورة الفرعية
TV, AV	HDMI2 ,HDMI1 ,PC
HDMI2, HDMI1	AV, TV, PC
PC	HDMI2 ,HDMI1 ,AV ,TV

- **PIP** (**On** / **Off**): تنشيط وظيفة PIP أو إلغاء تنشيطها.
- **Source**: يمكنك تحديد مصدر للصورة الفرعية.
- **Antenna** (**Air** / **Cable**): تحديد إما **Air** أو **Cable** كمصدر إدخال للشاشة الفرعية.
  - يتم تمكين هذا الخيار إذا تم ضبط الشاشة الثانوية على **TV**.
- **Channel**: تحديد القناة للشاشة الفرعية.
  - يتم تمكين هذا الخيار إذا تم ضبط الشاشة الثانوية على **TV**.
- **Size** ( ): تحديد مقاس للصورة الفرعية.
- **Position** ( ): تحديد موضع الصورة الفرعية.
  - في وضع ( ) المزدوج, لا يمكنك تحديد **Position**.
- **Sound Select** (**Main** / **Sub**): يمكنك اختيار الاستماع إلى الصوت من الصورة **Main** أو الصورة **Sub**.

Advanced Settings

ENTER ← Advanced Settings ← Picture ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

مصدر الإدخال	Picture Mode	Advanced Settings
HDMI1, PC (عند توصيل كمبيوتر), HDMI2 (عند توصيل كمبيوتر)	Information, Advertisement	Gamma / White Balance
TV, HDMI1, HDMI2, AV	Dynamic	غير متوفر.
	Standard	/ Flesh Tone / Black Tone / Dynamic Contrast / White Balance / Colour Space / RGB Only Mode Motion Lighting / Gamma
	Movie	/ Flesh Tone / Black Tone / Dynamic Contrast / White Balance / Colour Space / RGB Only Mode Gamma

Dynamic Contrast

ضبط تباين الشاشة.

- **High** / **Medium** / **Low** / **Off**

Black Tone

تحديد مستوى اللون الأسود لضبط عمق الشاشة.

- **Darkest** / **Darker** / **Dark** / **Off**

Flesh Tone

زيادة درجة اللون الوردي **Flesh Tone**.

RGB Only Mode

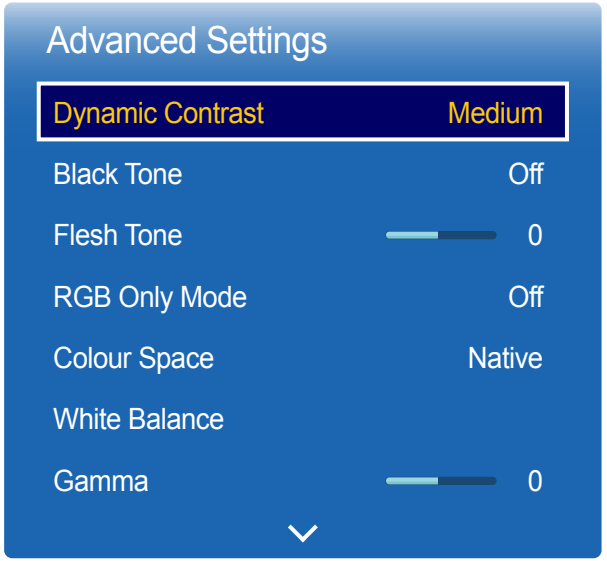
عرض الألوان **Red** و **Green** و **Blue** لإجراء عمليات ضبط دقيقة على تدرج الألوان وصفائها.

- **Blue** / **Green** / **Red** / **Off**

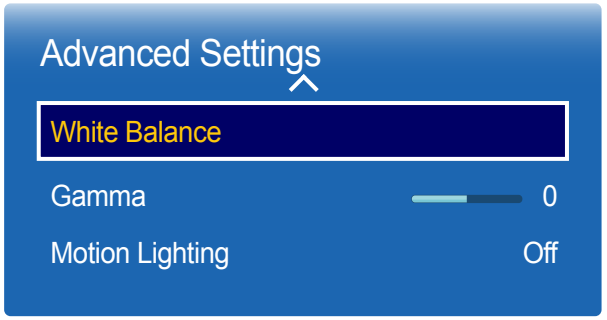
Colour Space

ضبط نطاق اللون وتنوعه (مساحة اللون) المتوفر لإنشاء الصور.

- **Native** / **Auto**



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

White Balance

ضبط درجة الألوان حتى تبدو الصورة طبيعية إلى حد كبير.

Point 2

- **B-Offset** / **G-Offset** / **R-Offset**: ضبط درجة قتامة الألوان (الأحمر والأخضر والأزرق).
- **B-Gain** / **G-Gain** / **R-Gain**: ضبط درجة سطوع الألوان (الأحمر والأخضر والأزرق).
- **Reset**: إعادة ضبط **White Balance** على إعداداته الافتراضية.

Gamma

ضبط مستوى كثافة الألوان الأساسية.

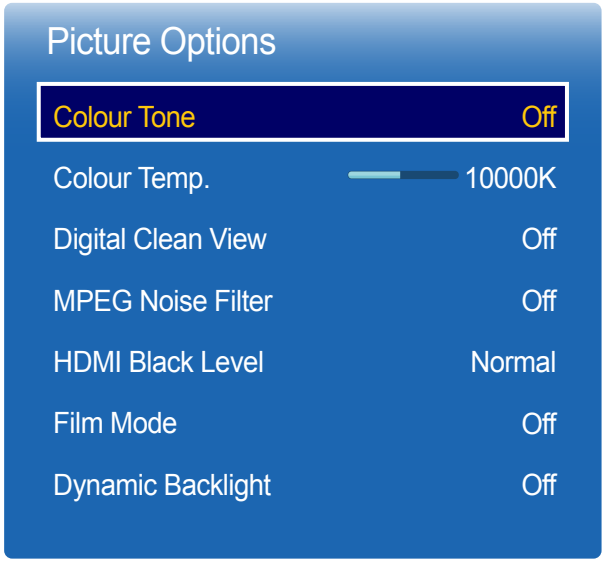
Motion Lighting

تقليل استهلاك الطاقة عن طريق تقليل سطوع الشاشة عند تحرك الصورة المعروضة على الشاشة.

- **On** / **Off**

Picture Options

ENTER ← Picture Options ← Picture ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

حدد أحد الخيارات باستخدام مفاتيح الأسهم ▲ و▼، واضغط على ↵.

استخدم مفاتيح الأسهم لتغيير الإعداد، ثم اضغط ↵.

مصدر الإدخال	Picture Mode	Picture Options
PC, HDMI1 (عند توصيل كمبيوتر), HDMI2 (عند توصيل كمبيوتر)	Advertisement, Information	Colour Tone / Dynamic Backlight
HDMI1, HDMI2	Dynamic, Standard, Movie	Colour Tone / Digital Clean View / MPEG Noise Filter Colour Tone / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
TV و HDMI1 (1080i) و AV و HDMI2 (1080i)	Dynamic, Standard, Movie	Colour Tone / Digital Clean View / MPEG Noise Filter Film Mode / Dynamic Backlight

Colour Tone

إذا كان مصدر الإدخال **PC**, **HDMI1** (توصيل كمبيوتر), **HDMI2** (توصيل كمبيوتر).

- **Warm** / **Standard** / **Cool** / **Off**

إذا كان مصدر الإدخال **AV** أو **HDMI1** أو **HDMI2** أو **TV**.

- **Warm2** / **Warm1** / **Standard** / **Cool** / **Off**

— سيتم إلغاء تنشيط **Warm1** أو **Warm2** عندما يتم ضبط **Picture Mode** على **Dynamic**.

— يمكن ضبط إعدادات كل جهاز وحفظها لكل إدخال جهاز خارجي متصل بالمنتج.

.Colour Temp

ضبط درجة حرارة الألوان (**Red** / **Green** / **Blue**). (النطاق: 3000 كلفن – 15000 كلفن)

— يتوافر هذا الخيار عند ضبط **Colour Tone** على **Off**.

Digital Clean View

إذا كانت إشارة البث التي يستقبلها المنتج ضعيفة، فيمكنك تنشيط ميزة **Digital Clean View** لتقليل أي تشويش أو ظلال قد تظهر على الشاشة.

- **Auto Visualisation** / **Auto** / **High** / **Medium** / **Low** / **Off**

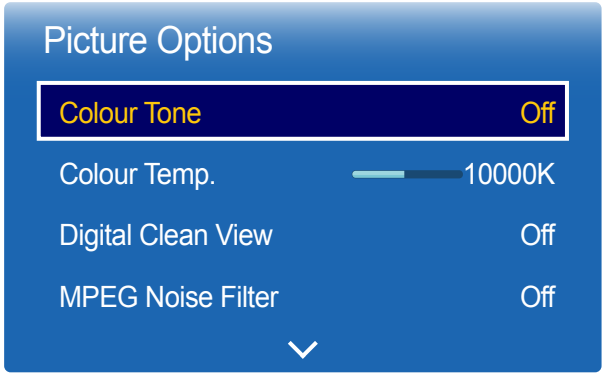
— **Auto Visualisation**: عرض قوة الإشارة عند تغيير القنوات التماثلية.

— عندما تكون الإشارة ضعيفة، حاول تغيير جميع الخيارات حتى يعرض المنتج أفضل صورة.

MPEG Noise Filter

تقليل تشويش MPEG لتوفير جودة محسّنة للصورة.

- **Auto** / **High** / **Medium** / **Low** / **Off**



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

HDMI Black Level

تحديد مستوي اللون الأسود على الشاشة لضبط عمق الشاشة.

- **Low** / **Normal**

— يتوفر فقط في الوضع **HDMI1** (توصيل كمبيوتر) و **HDMI2** (توصيل كمبيوتر) (توقيت الصوت/الفيديو : 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

Film Mode

هذا الوضع مناسب لمشاهدة الأفلام.

ضبط المنتج لاستشعار إشارات الأفلام من جميع المصادر ومعالجتها وضبط الصورة للحصول على أفضل جودة تلقائيًا.

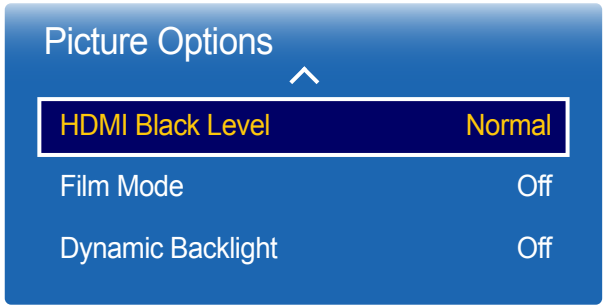
- **Auto2** / **Auto1** / **Off**

— متوفر في **TV** أو **AV**.

Dynamic Backlight

ضبط الإضاءة الخلفية تلقائيًا لإتاحة أفضل تباين ممكن للشاشة وفقًا للحالات الحالية.

- **On** / **Off**



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

Picture Off

ENTER ← Picture Off ← Picture ← MENU

يعمل تحديد **Picture Off** على إيقاف تشغيل الشاشة. علمًا بأنه لن يتم تعطيل مستوى الصوت.
لتشغيل الشاشة، اضغط على أي زر بخلاف زر مستوى الصوت.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

Reset Picture

ENTER ← Reset Picture ← Picture ← MENU

إعادة ضبط وضع الصورة الحالي إلى الإعدادات الافتراضية.

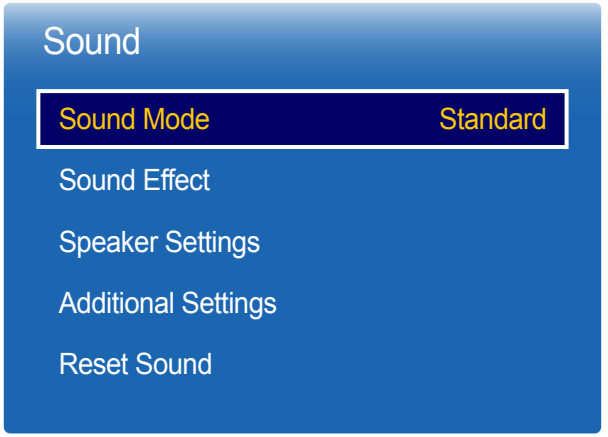
– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

الفصل 05
ضبط الصوت

تكوين إعدادات الصوت (Sound) للمنتج.

Sound Mode

ENTER ← Sound Mode ← Sound ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

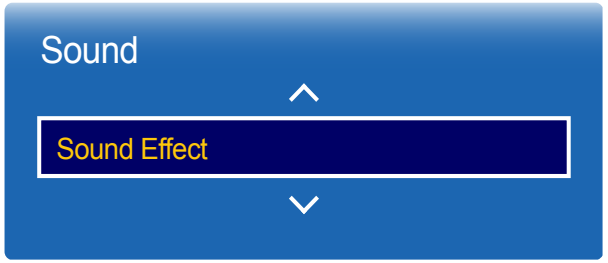
يمكنك تحديد وضع صوت لملائمة اختياراتك الشخصية.

- **Standard**: تحديد وضع الصوت العادي.
- **Music**: إبراز الموسيقى عن الأصوات.
- **Movie**: توفير أفضل صوت لمشاهدة الأفلام.
- **Clear Voice**: إبراز أصوات التحدث عن الأصوات الأخرى.
- **Amplify**: زيادة كثافة الأصوات ذات التردد العالي لسماع صوت أفضل للأشخاص الذين يعانون من ضعف السمع.

— في حالة ضبط **Speaker Select** على **External**, يتم تعطيل **Sound Mode**.

Sound Effect

ENTER ← Sound Effect ← Sound ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

قم بتكوين تأثير الصوت المفضل لديك لمخرجات الصوت.

— في حالة ضبط **Speaker Select** على **External**, يتم تعطيل **Sound Effect**.

— متوفر فقط عند ضبط **Sound Mode** على **Standard**.

• **DTS TruSurround HD** (**On** / **Off**)

توفر هذه الوظيفة متعة الاستماع بالصوت المحيطي الظاهري لقناة 5.1 من خلال مكبري صوت باستخدام تقنية HRTF (وظيفة نقل الصوت عبر سماعات الرأس).

• **DTS TruDialog** (**On** / **Off**)

تتيح لك هذه الوظيفة إمكانية إبراز الصوت عن موسيقى الخلفية أو تأثيرات الصوت بحيث تتمكن من سماع الحوار بشكل أكثر وضوحًا.

• **Equaliser**

استخدم **Equaliser** لتخصيص إعدادات الصوت لكل سماعة.

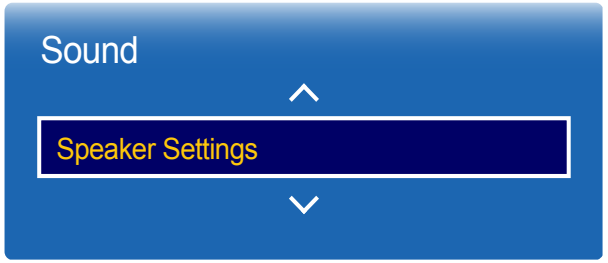
– **Balance L/R**: ضبط التوازن بين السماعة اليمنى واليسرى.

– **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (ضبط النطاق الترددي): ضبط مستوى ترددات النطاق الترددي المحددة.

– **Reset**: إعادة ضبط الموازن على إعداداته الافتراضية.

Speaker Settings

ENTER ← Speaker Settings ← Sound ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

• **Speaker Select** (**Internal** / **External**)

في حالة سماع مسار صوت لبثٍ أو فيلم من مستقبل خارجي، فقد تسمع صدى صوت بسبب اختلاف سرعة الترميز بين سماعات المنتج والسماعات المرفقة بجهاز استقبال الصوت. في حالة حدوث ذلك، اضبط المنتج على **External**..

— عند ضبط **Speaker Select** على **External**, سيتم إيقاف تشغيل سماعات المنتج.

ستسمع صوتًا صادرًا من السماعات الخارجية فقط. عند ضبط **Speaker Select** على **Internal**, سيتم تشغيل سماعات المنتج والسماعات الخارجية. وبالتالي، ستسمع صوتًا من كليهما.

— في حالة عدم وجود إشارة فيديو، فسيتم كتم سماعات المنتجات والسماعات الخارجية.

• **Auto Volume** (**Night** / **Normal** / **Off**)

يمكن لمستوى الصوت أن يتغيّر حسب القناة.

ضبط توازن مستوى الصوت تلقائيًا أثناء التبديل إلى قناة أخرى.

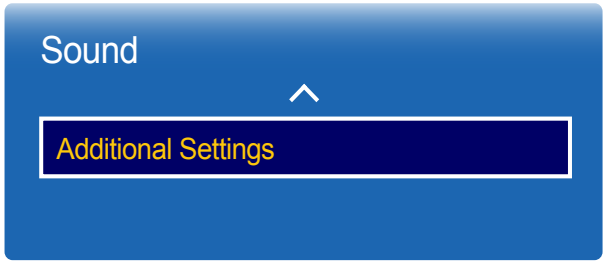
– يعمل **Normal** على ضبط توازن مستوى الصوت لكل قناة، لذا يكون مستوى الصوت واحدًا عند تغيير القنوات.

– يعمل **Night** على ضبط توازن مستوى الصوت وخفضه في كل قناة، وبالتالي تصبح كل قناة أكثر هدوءًا، ولهذا فإن **Night** مفيد للاستخدام ليلًا عندما تريد الإبقاء على مستوى الصوت منخفضًا.

— لاستخدام التحكم في مستوى صوت جهاز مصدر متصل، اضبط **Auto Volume** على **Off**. قد لا يتم تطبيق تغيير مستوى صوت جهاز المصدر المتصل في حالة ضبط **Auto Volume** على **Normal** أو **Night**.

Additional Settings

ENTER ← Additional Settings ← Sound ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

DTV Audio Level

(للقنوات الرقمية فقط)

يتعذر على **TV** التحكم بحرية في مستوى الصوت الرقمي الذي يرسله إلى جهاز استقبال AV. ويمكنك استخدامه لضبط مستوى الصوت الرقمي لمستوى تراه مناسبًا.

— وفقًا لنوع إشارة البث، يمكن ضبط HE-AAC / MPEG ما بين المستويين -10 ديسيبل و0 ديسيبل.

— لزيادة مستوى الصوت أو خفضه، اضبط ما بين المستويين 0 و10- على التوالي.

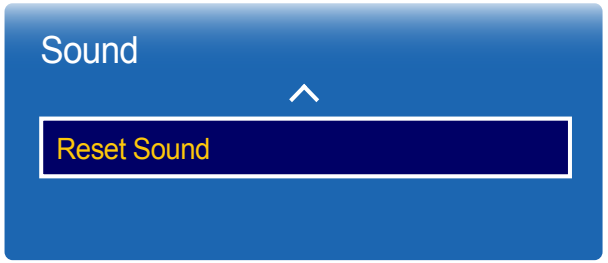
Dolby Digital Comp

توفر بعض برامج التلفزيون الرقمي ميزة صوت Dolby للقناة 5.1. يقوم هذا التلفزيون بتحويل صوت Dolby إلى صوت استريو بحيث يمكن تشغيل الصوت من خلال سماعات التلفزيون. توجد طريقتان لتختار من بينهما، **RF** لتشغيل الصوت بشكل أفضل في مستويات الصوت المنخفضة و**Line** في مستويات الصوت المرتفعة.

Reset Sound

إعادة ضبط جميع إعدادات الصوت على إعدادات المصنع الافتراضية.

ENTER ← Reset Sound ← Sound ← MENU



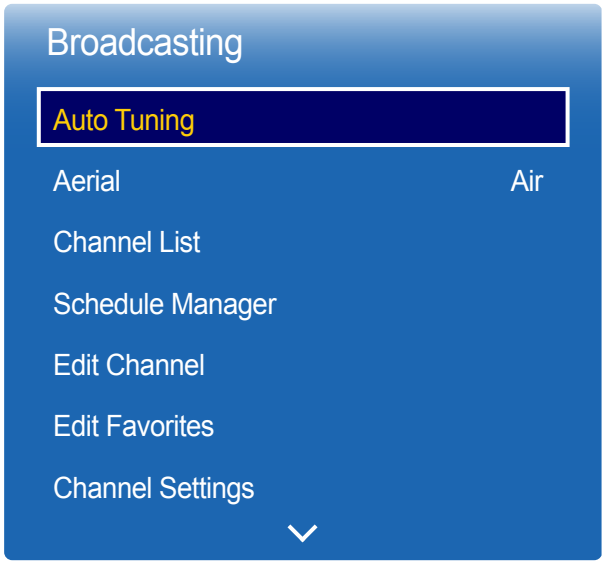
– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

الفصل 06
Broadcasting

قم بتكوين إعدادات **Broadcasting** الخاصة بالمنتج.

Auto Tuning

ENTER ← **Auto Tuning** ← **Broadcasting** ← **MENU**



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

– يتوفر في الوضع **TV** فقط.

تعمل وظيفة **Auto Tuning** على حفظ جميع القنوات المتوفرة على الهواء أو من خلال نظام الكبل وإضافتها إلى **Channel List**.

Auto Tuning

لبدء استخدام ميزة **Auto Tuning**، اتّبع الخطوات التالية:

1 اضغط على **MENU** ← **Broadcasting** ← **Auto Tuning** ← **Auto Tuning** ← **ENTER** من جهاز التحكم عن بُعد. حيث ستظهر الشاشة **Auto Tuning**.

2 من شاشة **Auto Tuning**، حدد مصدر إشارة المنتج.

— **Air**: إذا كان المنتج متصلًا بهوائي، فاختر **Air**، ثم اضغط على **ENTER**. وسيقوم المنتج تلقائيًا ببدء حفظ القنوات.

— **Cable**: إذا كان المنتج متصلًا بمأخذ كبل، فاختر **Cable**، ثم اضغط على **ENTER**. انتقل إلى الخطوة 3.

— حدد **Digital & Analogue** أو **Digital** أو **Analogue** للبحث عن القنوات.

3 اضبط **Search Mode** باستخدام الزرين ▲ / ▼. وعند الانتهاء، حدد **Scan**، ثم اضغط على **ENTER**. وسيقوم المنتج ببدء حفظ القنوات.

— قد تستغرق عملية حفظ القنوات 45 دقيقة وفقًا لنظام الكبل لديك.

— تتم إضافة القنوات التي تم حفظها إلى قائمة **Added Ch.**. وهذه هي القنوات التي ستظهر لك عند استخدام أزرار القنوات الموجودة على جهاز التحكم عن بُعد.

إلغاء ميزة Auto Tuning

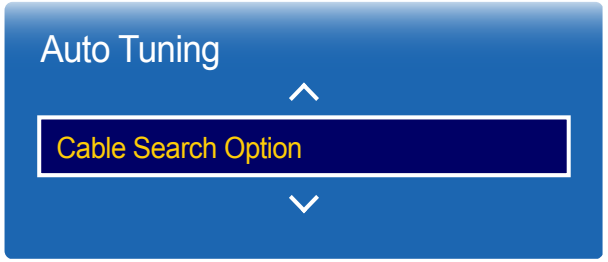
1 اضغط على الزر **Stop**.

2 تظهر الرسالة **Stop Auto Tuning?**.

3 اضغط على الزر **Yes**.

Cable Search Option

MENU ← **Broadcasting** ← **Auto Tuning** ← **Cable Search Option**
← **ENTER**



(عند ضبط الهوائي على **Cable**)

يتم ضبط خيارات أخرى للبحث مثل معدل الرمز والتردد الخاص بالبحث في شبكة الكبل.

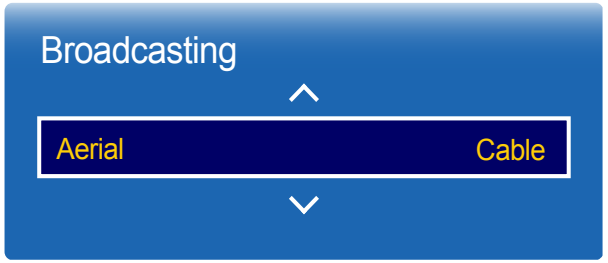
— يعتمد التوفر على الطراز المحدد والمنطقة.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

– يتوفر في الوضع **TV** فقط.

Aerial

ENTER ← Aerial ← Broadcasting ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

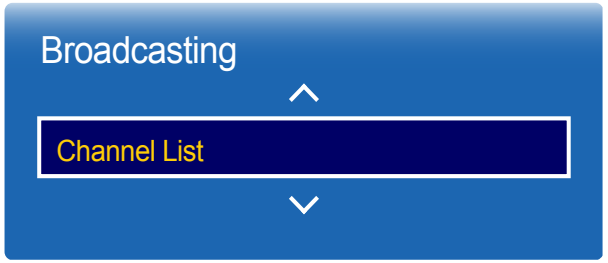
– يتوفر في الوضع TV فقط.

يجب عليك تحديد نوع مصدر الإشارة المتصل بجهاز عرض LED قبل أن يبدأ التلفزيون الخاص بك في حفظ القنوات المتاحة.

- Cable / Air

Channel List

ENTER ↵ ← Channel List ← Broadcasting ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

– يتوفر في الوضع **TV** فقط.

سجّل القنوات أو احذفها. أضف القنوات المفضلة أو أعد تسمية القنوات التناظرية.

حدد قناة مطلوبة من **Channel List** لمشاهدة القناة على الفور.

— للتنقل خلال **Channel List** بوتيرة أسرع، اضغط على أزرار القنوات. ومن ثمّ، تتغير قائمة القنوات صفحة بصفحة.

الرموز الموجودة في صفحة قائمة القنوات

- A : قناة تماثلية
- ♥ : قناة محددة
- 🔒 : قنوات مقفلة

يؤدي الضغط على زر المؤشر الأيسر (◀) الموجود على جهاز التحكم عن بُعد إلى عرض صفحة **Sorting**.

يؤدي الضغط على زر المؤشر الأيمن (▶) الموجود على جهاز التحكم عن بُعد إلى عرض صفحة **Mode**.

Sorting

فرز القائمة حسب **Number** أو **Name** للقناة (القنوات الرقمية فقط).

Mode

Antenna

حدد **Air** أو **Cable** كوضع قناة رقمية.

Edit Favorites

حرر قوائم القنوات المفضلة من **Edit Favorites**.

Favourites 5 ~ Favourites 1

عرض جميع القنوات المفضلة في عدد يصل إلى خمس مجموعات. وتتضمن كل مجموعة شاشة منفصلة.

— يعرض التلفزيون المجموعات المفضلة إذا قمت بإضافة "مفضلة" باستخدام المجموعات المفضلة من **Favourites 1** - إلى - **Favourites 5**.

All

عرض جميع القنوات.

Analog

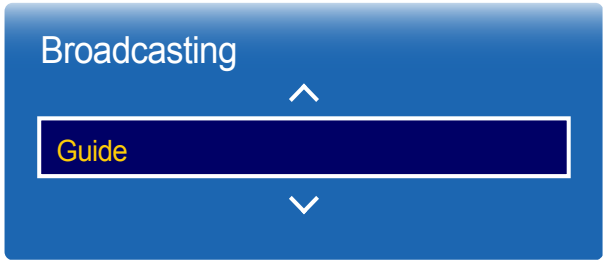
عرض القنوات التماثلية.

Digital

عرض القنوات الرقمية.

Guide

ENTER ↵ ← Guide ← Broadcasting ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

– يتوفر في الوضع **TV** فقط.

يقدم **Guide** نظرة عامة على قائمة برامج كل قناة رقمية. يمكنك التحقق من جداول البرامج وإعداد **Schedule Manager**.

— كل المعلومات الموجودة في **Guide** تتعلق بالقنوات الرقمية فقط. القنوات التناظرية غير مدعومة.

يمكنك الضغط على المفاتيح الملونة الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد للوصول إلى الوظائف الإضافية.

Quick Navigation

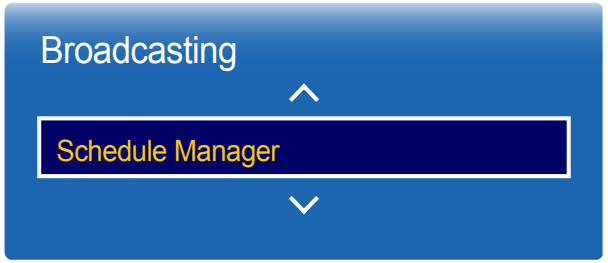
ابحث عن معلومات القناة بسرعة.

Schedule Manager

استخدم الوظيفة **Schedule Manager**.
يمكنك عرض المعلومات على **Schedule Manager**.

Schedule Manager

ENTER ← Schedule Manager ← Broadcasting ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

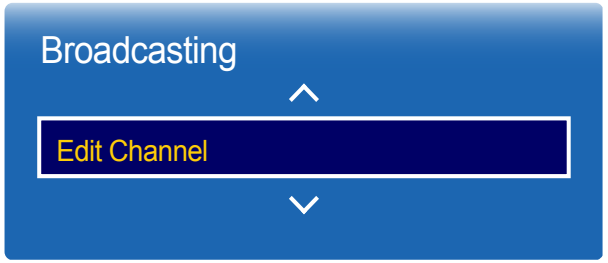
– يتوفر في الوضع TV فقط.

مشاهدة قناة مطلوبة في وقت مجدول.

- Aerial: Cable / DTV Cable
- Channel: تحديد القناة المطلوبة.
- Repeat: Everyday / Mon~Fri / Sat~Sun / Manual / Once
  — حدد Manual إذا كنت ترغب في تكوين الإعدادات حسب أيام الأسبوع.
- Date: تحديد التاريخ المطلوب.
- Start Time: ضبط الوقت لمشاهدة القناة المطلوبة.

Edit Channel

ENTER ← Edit Channel ← Broadcasting ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

– يتوفر في الوضع **TV** فقط.

قم بإدارة القنوات المحفوظة في التلفزيون. احذف قنوات أو أعد تسجيل القنوات المحذوفة أو أعد تسمية القنوات التناظرية.

— قم بتكوين الإعدادات بسهولة باستخدام أزرار جهاز التحكم عن بُعد الموضحة أسفل الشاشة.

الرموز الموجودة في صفحة تحرير القنوات

- A : قناة تماثلية
- ♥ : قناة محددة
- 🔒 : قنوات مقفلة

حذف/تسجيل القنوات

حذف القنوات

يمكنك حذف قنوات إذا لزم الأمر. ولاحظ أن حذف القنوات من الفئتين **Recently Viewed** أو **Most Viewed** لا يؤدي إلى إزالة القنوات نهائيًا. حيث تتم إزالة القنوات من الفئتين فقط.

1 حدد القنوات المطلوب حذفها من الشاشة. لإلغاء الأمر, حدد القنوات مرة أخرى.

2 بعد تحديد القنوات، حدد **Delete** من الشاشة لحذف القنوات.

إعادة تسجيل القنوات المحذوفة

يمكنك تسجيل القنوات المحذوفة مرة أخرى إذا لزم الأمر. تكون القنوات المحذوفة مظللة باللون الرمادي، ولا يمكن العثور عليها إلا في قائمة كل القنوات. لا يتم تمكين وظيفة التسجيل إلا للقنوات المحذوفة فقط.

1 اضغط على **TOOLS** الذي يظهر على الشاشة لعرض صفحة **Tools**. حدد **Category** من عناصر القائمة الفرعية، ثم حدد **All**.

2 حدد القنوات المحذوفة التي تريد تسجيلها مرة أخرى من قائمة كل القنوات.

3 بعد تحديد القنوات، حدد **Add** من الشاشة لإعادة تسجيل القنوات.

تحرير القنوات المسجلة

عند الضغط على **TOOLS** من صفحة **Edit Channel**، تظهر عناصر القائمة التالية. وقد تختلف الوظائف المتوفرة حسب إشارة البث.

اسم الخيار	العمليات
Aerial	حدد **Air** أو **Cable** كوضع قناة رقمية.
Category	يتم تصنيف القنوات المحفوظة في التلفزيون ضمن الفئات **All** و**Added Ch.** و **Recently Viewed** و**Most Viewed**. حدد الفئة المطلوبة.
Edit Favorites	ضبط القنوات التي تتم مشاهدتها بشكل متكرر كقنوات مفضلة.
Rename Channel	تغيير أسماء القنوات التناظرية بحيث تناسب تفضيلاتك. علمًا بأنه قد يصل طول اسم القناة إلى خمسة أحرف.
Channel Info	التحقق من معلومات القناة.
Information	عرض معلومات حول برنامج البث الحالي على الهواء.

قفل/إلغاء قفل القنوات باستخدام كلمة مرور

اقفل قنوات محددة لمنع الأطفال من الوصول إلى محتوى غير لائق.

— لتعيين كلمة مرور، تأكد من ضبط **Programme Rating Lock** على **On**.

قفل القنوات

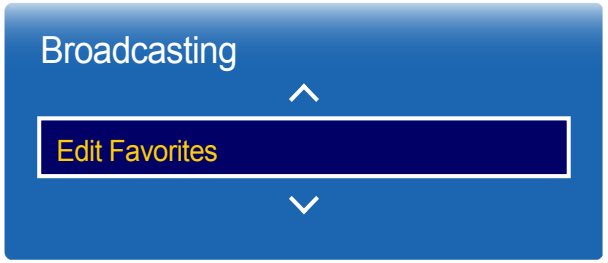
1. حدد قناة من صفحة **Edit Channel**، ثم حدد **Programme Rating Lock** من الشاشة. سيتم عرض إطار إدخال كلمة المرور.
2. أدخل كلمة المرور. ومن ثمّ، يتم قفل القناة المحددة.

إلغاء قفل القنوات

1. حدد قناة مقفلة من صفحة **Edit Channel**، ثم حدد **Programme Rating Lock Off** من الشاشة. سيتم عرض إطار إدخال كلمة المرور.
2. أدخل كلمة المرور. ومن ثمّ، يتم إلغاء قفل القناة المحددة.

Edit Favorites

ENTER ← Edit Favorites ← Broadcasting ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

– يتوفر في الوضع TV فقط.

إنشاء قائمة قنوات مفضلة

ضبط القنوات التي تتم مشاهدتها بشكل متكرر كقنوات مفضلة. علمًا بأن القنوات المفضلة يُشار إليها برمز في صفحة Edit Channel أو Channel List.
ويبلغ الحد الأقصى المسموح به لقوائم القنوات المفضلة خمس قوائم. ويمكن إنشاء قوائم قنوات مفضلة مختلفة لكل فرد بالأسرة.

— قم بتكوين الإعدادات بسهولة باستخدام أزرار جهاز التحكم عن بُعد الموضحة أسفل الشاشة.

إضافة القناة الحالية إلى قائمة قنوات مفضلة

يمكنك إضافة القناة التي تشاهدها في الوقت الحالي إلى قائمة قنوات مفضلة.

1 عند مشاهدة التلفزيون، اضغط على TOOLS لعرض صفحة Tools. حدد Edit Favorites من عناصر القائمة الفرعية.

2 من مربع المطالبة المعروض، حدد قائمة قنوات مفضلة لحفظ القناة الحالية فيها. حدد OK.

3 تتم إضافة القناة الحالية في قائمة القنوات المفضلة المحددة. حدد OK.

إضافة قنوات متعددة إلى قائمة قنوات مفضلة

يمكنك إضافة قنوات متعددة إلى قائمة قنوات مفضلة إذا لزم الأمر.

1 حدد Category من الشاشة لتغيير قائمة القنوات الموجودة في منتصف الشاشة إلى قائمة القنوات التي تحتوي على القنوات المطلوب إضافتها. وفي كل مرة يتم تحديد Category، يتم تبديل الفئة بالترتيب Recently Viewed وMost Viewed وAdded Ch..

— لا يتم تمكين Recently Viewed وMost Viewed إلا في حالة تضمنهما لقنوات محفوظة فقط.

2 حدد القنوات المطلوبة من قائمة القنوات الموجودة في منتصف الشاشة.

3 حدد Change Fav. من الشاشة لتغيير قائمة القنوات المفضلة بالجانب الأيمن إلى قائمة قنوات مفضلة أخرى مطلوبة.

4 حدد Add من الشاشة. ومن ثَمّ، سيتم إنشاء قائمة قنوات مفضلة بالقنوات المحددة.

مشاهدة القنوات المحفوظة في قائمة قنوات مفضلة

— لا يتم عرض قوائم القنوات المفضلة إلا إذا تم إنشاؤها سابقًا.

لا يمكن الوصول إلى القنوات المحفوظة في قوائم القنوات المفضلة إلا عند تغيير القناة باستخدام أزرار القنوات.

1 حدد **Channel List** من القائمة **Broadcasting**. سيتم عرض قائمة القنوات.

2 يؤدي الضغط على زر المؤشر الأيمن (▶) الموجود على جهاز التحكم عن بُعد إلى عرض صفحة **Mode**.

3 حدد قائمة قنوات مفضلة من بين **Favourites 1** – **Favourites 5**.

4 حدد القنوات من قائمة القنوات المفضلة المحددة.

— سيؤدي تحديد **Channel List** أثناء مشاهدة قناة مفضلة إلى عرض قائمة القنوات المفضلة المحدّثة.

تحرير قوائم القنوات المفضلة

عند الضغط على **TOOLS** من إحدى صفحات **Favourites 1** - إلى - **Favourites 5**، تظهر عناصر القائمة التالية.

اسم الخيار	العمليات
Copy to Favorites	نسخ القنوات من قائمة قنوات مفضلة إلى قائمة قنوات مفضلة أخرى. — لا يتوفر هذا الخيار إلا عند تحديد القنوات في قائمة قنوات مفضلة.
Rename Favorites	تغيير اسم قائمة قنوات مفضلة. — لا يتوفر هذا الخيار إلا عند تحديد القنوات في قائمة قنوات مفضلة.
Aerial	تحديد إشارة **Air** أو **Cable**.
Edit Channel	إدارة القنوات المحفوظة.
Information	عرض معلومات حول برنامج البث الحالي على الهواء.

حذف القنوات من قائمة قنوات مفضلة

يمكنك حذف قنوات من قائمة قنوات مفضلة إذا لزم الأمر.

1 حدد **Change Fav.** من الشاشة لتغيير قائمة القنوات المفضلة بالجانب الأيمن إلى قائمة قنوات مفضلة أخرى مطلوبة.

2 حدد القنوات المطلوب حذفها من قائمة القنوات المفضلة المحددة.

3 حدد **Delete** من الشاشة. ومن ثَمّ، يتم حذف القنوات المحددة من قائمة القنوات المفضلة.

تغيير ترتيب القنوات في قائمة قنوات مفضلة

يمكنك تغيير ترتيب القنوات المحفوظة في قائمة قنوات مفضلة إذا لزم الأمر.

1 حدد **Change Fav.** من الشاشة لتغيير قائمة القنوات المفضلة بالجانب الأيمن إلى قائمة قنوات مفضلة أخرى مطلوبة.

2 حدد القنوات المطلوب إعادة ترتيبها من قائمة القنوات المفضلة المحددة.

3 حدد **Change order** من الشاشة، ثم قم بتغيير ترتيب القنوات المحددة. اضغط على الزر ↵ لتطبيق ترتيب القنوات الجديد.

إعادة تسمية قائمة قنوات مفضلة

يمكنك تغيير اسم قائمة قنوات مفضلة إذا لزم الأمر.

1 حدد **Change Fav.** من الشاشة لتغيير قائمة القنوات المفضلة بالجانب الأيمن إلى قائمة قنوات مفضلة أخرى مطلوبة.

2 اضغط على **TOOLS** الذي يظهر على الشاشة. ومن ثمّ، يتم عرض عناصر القائمة الفرعية.

3 حدد **Rename Favorites** من عناصر القائمة الفرعية. سيظهر مربع مطالبة.

4 قم بتغيير قائمة القنوات المفضلة مستخدمًا مربع المطالبة. علمًا بأن طول اسم قائمة القنوات المفضلة قد يصل إلى 20 حرفًا.

نسخ القنوات بين قوائم القنوات المفضلة

يمكنك نسخ القنوات من قائمة قنوات مفضلة إلى قائمة قنوات مفضلة أخرى إذا لزم الأمر.

1 حدد **Change Fav.** من الشاشة لتغيير قائمة القنوات المفضلة بالجانب الأيمن إلى قائمة قنوات مفضلة أخرى مطلوبة.

2 حدد القنوات المطلوب نسخها من قائمة القنوات المفضلة بالجانب الأيمن.

3 اضغط على **TOOLS** الذي يظهر على الشاشة. ومن ثمّ، يتم عرض عناصر القائمة الفرعية.

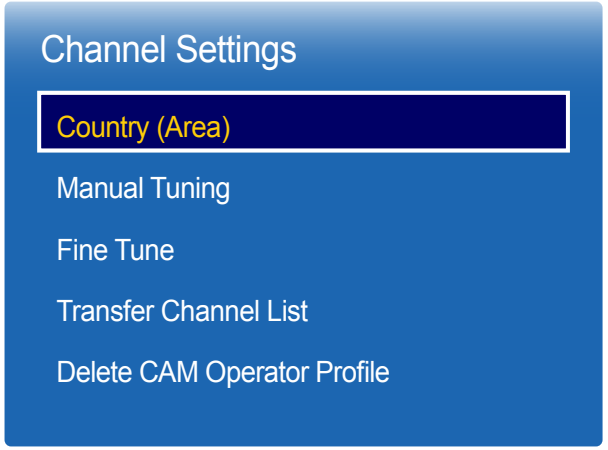
4 حدد **Copy to Favorites** من عناصر القائمة الفرعية. سيظهر مربع مطالبة.

5 حدد قوائم القنوات المفضلة المطلوب نسخ القنوات إليها مستخدمًا مربع المطالبة. ومن ثمّ، يتم حفظ القنوات في قوائم القنوات المفضلة المحددة.

— لاستخدام **Copy to Favorites**، تأكد من أن القنوات محفوظة في قائمة قنوات مفضلة.

Channel Settings

ENTER ← Channel Settings ← Broadcasting ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

– يتوفر في الوضع TV فقط.

Country (Area)

حدد بلدك بحيث يتمكن TV من إجراء الضبط التلقائي لقنوات البث بشكل صحيح. ويعتمد ذلك على البلد أو المنطقة.

عندما تظهر شاشة إدخال رقم التعريف الشخصي (PIN)، أدخل رقم التعريف الشخصي (PIN) المكون من 4 أرقام.

- Digital Channel: تغيير البلد للقنوات الرقمية.
- Analogue Channel: تغيير البلد للقنوات التماثلية.

Manual Tuning

البحث عن قناة يدويًا وتخزينها في TV.

في حالة قفل قناة باستخدام وظيفة Channel Lock، تظهر نافذة إدخال PIN.

ويعتمد استخدام هذه الوظيفة على البلد والمنطقة.

عند ضبط مصدر Aerial على Air أو Cable

- Digital Channel Tuning: البحث عن قناة رقمية.

1 حدد New.

— عند تحديد Aerial ← Air: Channel, Frequency, Bandwidth

— عند تحديد Aerial ← Cable: Frequency, Modulation, Symbol Rate

2 حدد Search عند الانتهاء من البحث، يتم تحديث قناة في قائمة القنوات.

- Analogue Channel Tuning: البحث عن قناة تماثلية.

1 حدد New.

2 ضبط Programme وColour System وSound System وChannel وSearch.

— Channel

C (وضع قناة تبث عبر هوائي) / S (وضع قناة تبث عبر كبل): يسمح لك هذان الوضعان بتحديد قناة من خلال إدخال الرقم المحدد لكل محطة تبث عبر هوائي أو قناة تبث عبر كبل.

3 حدد Store. عند الانتهاء من البحث، يتم تحديث قناة في قائمة القنوات.

Fine Tune

(القنوات التماثلية فقط)

إذا كان الاستقبال واضحًا، فلن تحتاج إلى إجراء ضبط دقيق للقناة حيث يتم ذلك تلقائيًا أثناء عملية البحث والتخزين. أما إذا كانت الإشارة ضعيفة أو مشوشة، فقم بإجراء الضبط الدقيق للقناة يدويًا. قم بالتمرير يسارًا أو يمينًا إلى أن تظهر الصورة بوضوح.

— تتوفر هذه الوظيفة في وضع **Cable** فقط.

— تنطبق الإعدادات على القناة التي تشاهدها حاليًا.

— يتم تمييز القنوات المضبوطة ضبطًا دقيقًا التيتم حفظها بعلامة النجمة "*" على الجانب الأيمن من رقم القناة في شريط القناة.

— لإعادة إجراء الضبط الدقيق، حدد **Reset**.

Transfer Channel List

استيراد خريطة القناة أو تصديرها. عندما تظهر شاشة إدخال PIN، أدخل PIN.

يجب توصيل جهاز تخزين USB لاستخدام هذه الوظيفة.

- **Import from USB**: استيراد قائمة القنوات من USB.
- **Export to USB**: تصدير قائمة القنوات إلى USB. تتوفر هذه الوظيفة عند توصيل USB.

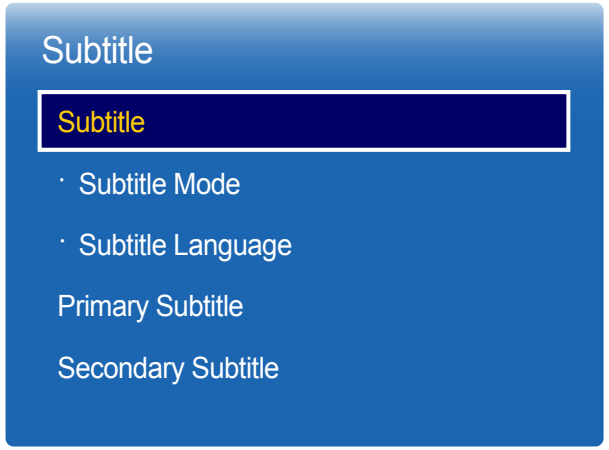
Delete CAM Operator Profile

تحديد مشغّل CAM لحذفه.

— يعتمد التوفر على الطراز المحدد والمنطقة.

Subtitle

ENTER ← Subtitle ← Broadcasting ← MENU



تكوين خيارات الترجمة.

Subtitle

إظهار الترجمة.

- **Subtitle Mode**: ضبط وضع الترجمة.
- **Subtitle Language**: ضبط لغة الترجمة.

Primary Subtitle

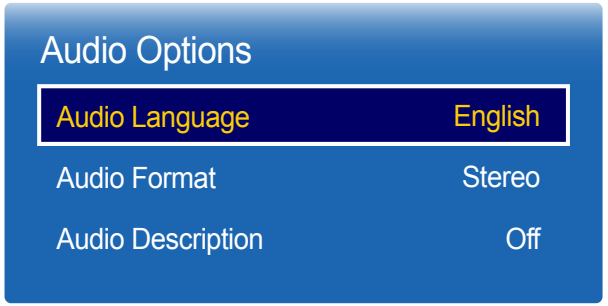
ضبط لغة الترجمة الرئيسية.

Secondary Subtitle

ضبط لغة الترجمة الثانوية.

Audio Options

ENTER ← Audio Options ← Broadcasting ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

– يتوفر في الوضع TV فقط.

Audio Language

(برامج البث الرقمي)

تغيير القيمة الافتراضية للغات الصوت.

- **Primary Audio**: ضبط لغة الصوت الرئيسية.
- **Secondary Audio**: ضبط لغة الصوت الثانوية.

— قد تختلف اللغة المتوفرة وفقًا للبث.

Audio Format

(برامج البث الرقمي)

تغيير تنسيق الصوت المطلوب. قد يختلف تنسيق الصوت المدعوم وفقًا لبرنامج البث.

Audio Description

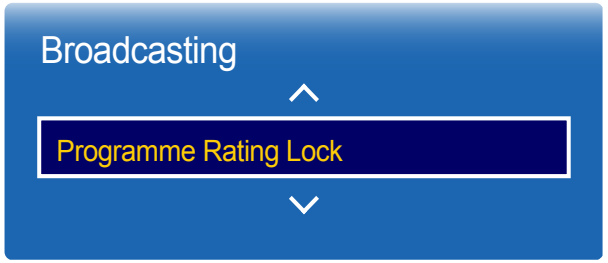
(غير متوفر في بعض المواقع) (برامج البث الرقمي)

تتعامل هذه الوظيفة مع الدفق الصوتي لـ AD (**Audio Description**) المرسل مع الصوت الرئيسي من برنامج البث.

- **Audio Description**: تشغيل وظيفة الوصف الصوتي أو إيقاف تشغيلها.
- **Volume**: ضبط مستوى الصوت للوصف الصوتي.

Programme Rating Lock

MENU ← **Broadcasting** ← **Programme Rating Lock** ← **ENTER**



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

– يتوفر في الوضع **TV** فقط.

تعمل ميزة **Programme Rating Lock** على حظر البرامج التي تتضمن تصنيفات أعلى من المطلوبة. وتعد هذه ميزة مفيدة للتحكم فيما يشاهده الأطفال على التلفزيون. ولا تعمل هذه الميزة مع البرامج الصادرة من مصادر خارجية، مثل مشغلات أقراص DVD أو ملفات USB.

يلزم إدخال PIN هذا لمشاهدة برنامج محظور.

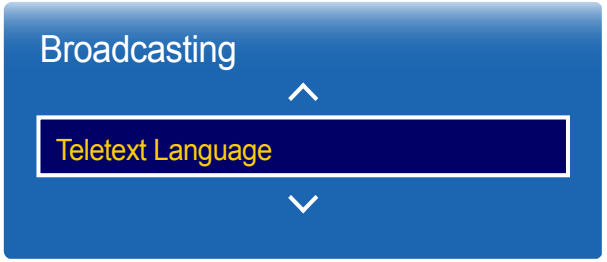
— يتوفر هذا الخيار عندما يكون مصدر الإدخال هو **TV**.

— إن رقم التعريف الشخصي (PIN) الافتراضي لوحدة منتج جديد هو "0-0-0-0".

— يعتمد التوفر على الطراز المحدد والمنطقة.

Teletext Language

ENTER ← Teletext Language ← Broadcasting ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

– يتوفر في الوضع TV فقط.

Teletext Language

استخدام هذه الميزة لضبط لغة نصوص المعلومات.

— يعتمد التوفر على الطراز المحدد والمنطقة.

Primary Teletext

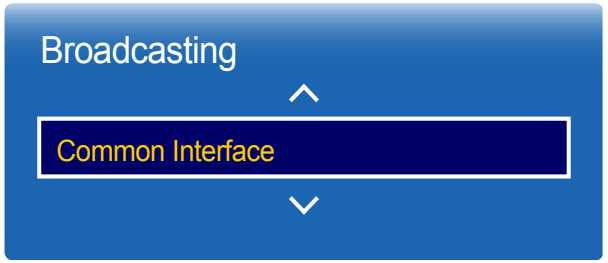
ضبط لغة نصوص المعلومات الرئيسية.

Secondary Teletext

ضبط لغة نصوص المعلومات الثانوية.

Common Interface

ENTER ← Common Interface ← Broadcasting ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

– يتوفر في الوضع TV فقط.

CI Menu

تمكين المستخدم من التحديد من القائمة المتوفرة مع وحدة CAM. حدد CI Menu استنادًا إلى قائمة بطاقة الكمبيوتر.

CAM video transcoding

يمكنك تكوين الإعداد لتحويل ترميز الفيديو من CAM تلقائيًا. قم بإيقاف تشغيله إذا لم ترغب في استخدامه.

Application Info

عرض معلومات حول وحدة CAM التي تم إدخالها في فتحة CI و"بطاقة CI أو +CI" التي تم إدخالها في وحدة CAM. كما يمكنك تركيب وحدة CAM في أي وقت أثناء تشغيل التلفزيون أو عدم تشغيله.

1 قم بشراء وحدة CI CAM من أقرب وكيل أو بالهاتف.

2 أدخل "بطاقة CI أو +CI" بإحكام في وحدة CAM باتجاه السهم.

3 أدخل وحدة CAM التي تتضمن "بطاقة CI أو +CI" في فتحة الواجهة المشتركة باتجاه السهم بحيث تتحاذى مع الفتحة.

4 تحقق من إمكانية مشاهدة صورة على قناة ذات إشارة مشفرة.

Channel Lock

MENU ← **Broadcasting** ← **Channel Lock** ← **ENTER**

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

– يتوفر في الوضع **TV** فقط.

يمكنك منع أطفالك من الوصول إلى المحتويات الضارة من خلال قفل القنوات.

- **Off** / **On**

— يتوفر هذا الخيار عندما يكون مصدر الإدخال هو **TV**.

— إن رقم التعريف الشخصي (PIN) الافتراضي لوحدة منتج جديد هو "0-0-0-0".

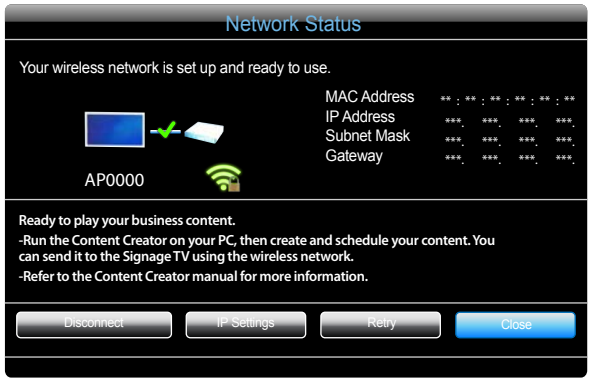
— يعتمد التوفر على الطراز المحدد والمنطقة.

07 الفصل
Network

Network Status

ENTER ← **Network Status** ← **Network** ← **MENU**

يمكنك فحص الحالة الحالية للشبكة والإنترنت.

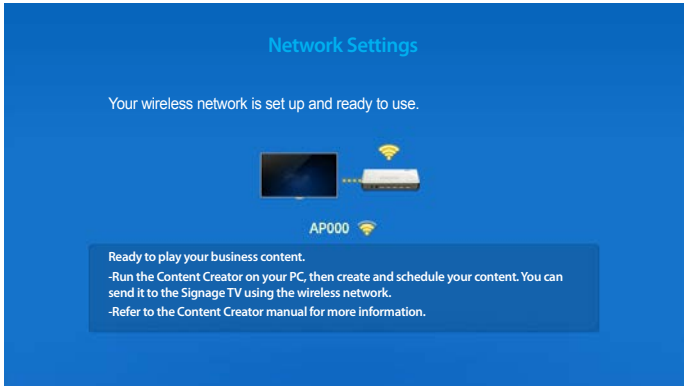


– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

Network Settings

ENTER ← **Network Settings** ← **Network** ← **MENU**

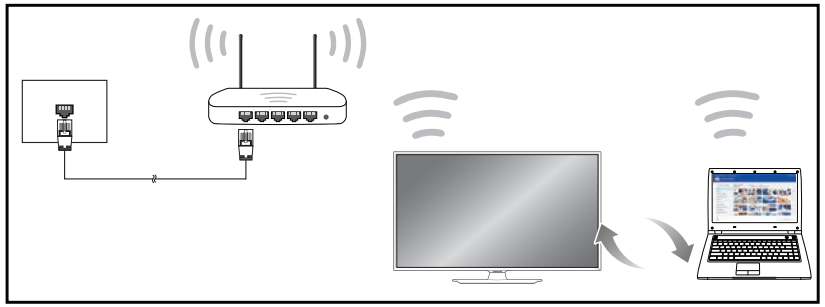
اتصل بشبكة لاسلكية واستخدم المنتج على أنه تلفزيون+لافتة باستخدام **MagicInfo Express Content Creator** على الكمبيوتر.



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

إعدادات الشبكة (لاسلكية)

الاتصال بشبكة لاسلكية



وتوصي شركة Samsung باستخدام البروتوكول IEEE 802.11n. عند تشغيل الفيديو عبر اتصال شبكة، قد لا يتم تشغيل الفيديو بسلاسة.

- حدد قناة غير مستخدمة في الوقت الحالي لمشارك IP اللاسلكي. إذا كانت القناة المعينة لمشارك IP اللاسلكي قيد الاستخدام في الوقت الحالي بواسطة جهاز آخر موجود في مكان قريب، فسيؤدي ذلك إلى حدوث تداخل وفشل في الاتصال.
- يدعم المنتج بروتوكولات أمان الشبكة اللاسلكية الآتية فقط.

  في حالة تحديد الوضع Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n، وضبط نوع التشفير على WEP أو TKIP أو TKIP AES (WPS2Mixed) على نقطة الوصول أو الموجّه اللاسلكي الخاص بك، فإن منتجات Samsung لن تدعم الاتصال بالتوافق مع مواصفات اعتماد Wi-Fi الجديدة.
- إذا كان الموجه اللاسلكي يدعم بروتوكول WPS (إعداد Wi-Fi المحمي)، فيمكنك الاتصال بالشبكة بواسطة PBC (التكوين المستند إلى زر الضغط) أو بواسطة PIN (رقم التعريف الشخصي). وسيقوم بروتوكول WPS بتكوين مفتاح SSID ومفتاح WPA تلقائيًا في أي من الوضعين.
- طرق التوصيل: يمكنك إعداد اتصال الشبكة اللاسلكي من خلال ثلاثة طرق.

  الإعداد التلقائي (باستخدام وظيفة "بحث الشبكة التلقائي")، الإعداد اليدوي **WPS(PBC)**

إعداد الشبكة تلقائيًا (لاسلكية)

تتضمن أغلب الشبكات اللاسلكية نظام أمان اختياري يتطلب من الأجهزة التي تقوم بالوصول إلى الشبكة إرسال رمز أمان مشفر يُسمى "مفتاح الوصول" أو **Connection Information**. ويستند **Connection Information** على "عبارة مرور"، وهي عادةً ما تكون كلمة أو مجموعة من الحروف والأرقام لها طول محدد يتم طلب إدخالها عند إعداد أمان الشبكة اللاسلكية. في حالة استخدام طريقة الإعداد هذه لاتصال الشبكة، ولديك **Connection Information** للشبكة اللاسلكية، سيتوجب عليك إدخال "عبارة المرور" أثناء عملية الإعداد التلقائية أو اليدوية.

كيفية الإعداد تلقائيًا

1. انتقل إلى **MENU** ← **Network** ← **Network Settings**
2. تقوم وظيفة **Network** بالبحث عن الشبكات اللاسلكية المتوفرة. عند الانتهاء، تعرض قائمة بالشبكات المتوفرة.
3. من قائمة الشبكات، اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد شبكة، ثم اضغط على الزر ↵.
   - إذا لم يظهر الموجّه اللاسلكي المطلوب، فحدد **Refresh** للبحث مرة أخرى.
   - إذا تعذر العثور على الموجّه بعد إعادة المحاولة، فحدد الزر **Stop**.
     ومن ثمّ، يظهر الزر **Add Network**.
     حدد **Add Network** لإضافة موجّه لاسلكي للاتصال به.
4. في حالة ظهور الشاشة **Enter password**.، انتقل إلى الخطوة 5. إذا قمت بتحديد موجّه لاسلكي لا يتضمن أمان، فانتقل إلى الخطوة 7.
5. إذا كان الموجّه يحتوي على أمان، فأدخل **Enter password**. (مفتاح الأمان أو رقم التعريف الشخصي (PIN)).

6 عند الانتهاء، استخدم زر السهم لأسفل لتحريك المؤشر إلى **Done**، ثم اضغط على . تظهر شاشة اتصال الشبكة وتبدأ عملية التحقق.

— لا يمكن لهذا المنتج الاتصال بالإنترنت عبر **Soft AP (Wi-Fi Hotspot)** أو **Wi-Fi Direct**.

7 عندما يتم التحقق من الاتصال، تظهر الرسالة "**Your wireless network is set up and ready to use.**".

إعداد الشبكة يدويًا (لاسلكية)

يمكن للمكاتب استخدام عناوين IP ثابتة.

في هذه الحالة، اطلب من مسؤول الشبكات عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعبّارة الشبكة. أدخل هذه القيم يدويًا.

الحصول على قيم اتصال الشبكة

لعرض قيم اتصال الشبكة على معظم أجهزة الكمبيوتر التي تستخدم أنظمة تشغيل Windows، اتبع الخطوات الآتية.

1 انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز "الشبكة" بالجزء الأيمن السفلي من الشاشة.

2 في القائمة المنبثقة التي تظهر، انقر فوق "الحالة".

3 من مربع الحوار الذي يظهر، انقر فوق علامة التبويب **دعم**.

4 من علامة التبويب **Support**، انقر فوق الزر **Details**. يتم عرض قيم اتصال الشبكة.

كيفية الإعداد يدويًا

من SMART Signage TV، انتقل إلى **MENU** ← **Network** ← **Device Name**، وقم بتغيير اسم جهاز SMART Signage TV.

— إذا كنت تستخدم عدة أجهزة SMART Signage TV، فتأكد من تغيير أسماء هذه الأجهزة.

1 انتقل إلى **MENU** ← **Network** ← **Network Settings**.

2 تقوم وظيفة **Network** بالبحث عن الشبكات اللاسلكية المتوفرة. عند الانتهاء، تعرض قائمة بالشبكات المتوفرة.

3 من قائمة الشبكات، اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد شبكة، ثم اضغط على الزر .

— إذا لم يظهر الموجّه اللاسلكي المطلوب، فحدد **Refresh** للبحث مرة أخرى.

— إذا تعذر العثور على الموجّه بعد إعادة المحاولة، فحدد الزر **Stop**.
ومن ثمّ، يظهر الزر **Add Network**.
حدد **Add Network** لإضافة موجّه لاسلكي للاتصال به.

4 في حالة ظهور الشاشة **Enter password.**، انتقل إلى الخطوة 5. إذا قمت بتحديد موجّه لاسلكي لا يتضمن أمان، فانتقل إلى الخطوة 7.

5 إذا كان الموجّه يحتوي على أمان، فأدخل **Enter password.** (مفتاح الأمان أو رقم التعريف الشخصي (PIN)).

6 عند الانتهاء، استخدم زر السهم لأسفل لتحريك المؤشر إلى **Done**، ثم اضغط على . تظهر شاشة اتصال الشبكة وتبدأ عملية التحقق.

7 حدد **Stop** أثناء محاولة الاتصال بالشبكة. سيعمل هذا على إيقاف الاتصال.

8 حدد **IP Settings** من شاشة اتصال الشبكة. حيث ستظهر الشاشة **IP Settings**.

9 حدد الحقل في الأعلى، واضغط على , ثم اضبط **IP Settings** على **Enter manually**. كرر عملية الإدخال لكل حقل في **IP Address**.

10 عند الانتهاء، حدد **OK** في الجزء السفلي من الصفحة، ثم اضغط على ↵. تظهر شاشة اختبار الشبكة وتبدأ عملية التحقق.

11 عندما يتم التحقق من الاتصال، تظهر الرسالة "**Your wireless network is set up and ready to use.**".

WPS(PBC)

كيفية الإعداد باستخدام WPS(PBC)

إذا كان الموجه به الزر **WPS(PBC)**، فاتّبع الخطوات التالية.

1 انتقل إلى **MENU** ← **Network** ← **Network Settings**.

2 حدد **WPS(PBC)** واضغط على ↵, ثم اضغط على ↵ مرة أخرى.

3 اضغط على الزر **WPS(PBC)** الموجود بالموجِّه في غضون دقيقتين. يقوم المنتج تلقائيًا بالحصول على كافة القيم اللازمة لإعداد الشبكة والاتصال بالشبكة.

4 تظهر شاشة اتصال الشبكة، ويتم الانتهاء من إعداد الشبكة.

Soft AP (Wi-Fi Hotspot)

MENU ← **Network** ← **Soft AP (Wi-Fi Hotspot)** ← **ENTER**

باستخدام هذه الوظيفة، يمكنك توصيل المنتج بالأجهزة المحمولة، إذا كانت الأجهزة المحمولة لا تدعم **Wi-Fi Direct**.
تعيين الخيارات الخاصة باتصال جهاز Wi-Fi.

- **Soft AP (Wi-Fi Hotspot)**
تشغيل **Soft AP (Wi-Fi Hotspot)** أو إيقاف تشغيله. عند ضبط **Soft AP (Wi-Fi Hotspot)** على **On**، يمكن للأجهزة المحمولة العثور على اسم المنتج ضمن قائمة اتصال Wi-Fi.
- **Connection Information**
عرض مفتاح الأمان.
- **Reset password**
يؤدي تشغيل شاشة العرض إلى إنشاء مفتاح أمان جديد وفصل اتصال أي **Soft AP (Wi-Fi Hotspot)** حالي.
  - **On** / **Off**

Wi-Fi Direct

لاستخدام هذه الوظيفة، ينبغي أن يكون جهازك المحمول مدعومًا من خلال **Wi-Fi Direct**.

MENU ← **Network** ← **Wi-Fi Direct** ← **ENTER**

التعيين للاتصال بأجهزة لاسلكية محمولة. يمكنك، باستخدام هذه الوظيفة، توصيل أجهزة لاسلكية محمولة بالمنتج مباشرة دون استخدام موجّه.

لتوصيل جهاز محمول بالمنتج لديك باستخدام Wi-Fi Direct، اتبع الخطوات التالية:

1 انتقل إلى الشاشة **Wi-Fi Direct**. يبدأ المنتج في البحث عن الأجهزة.

2 قم بتشغيل الوظيفة **Wi-Fi Direct** في جهازك. حدد جهاز Wi-Fi الذي تريده.

- PBC (التكوين المستند إلى زر الضغط): اضغط على الزر **WPS(PBC)** الموجود بجهاز Wi-Fi لديك في غضون دقيقتين. يقوم المنتج تلقائيًا بالحصول على كافة القيم اللازمة لإعداد الشبكة والاتصال بالشبكة.
- **PIN**: أدخل رقم **PIN** المعروض على جهازك.

إذا كنت تريد قطع اتصال الجهاز، فحدد جهاز Wi-Fi المتصل، ثم حدد **Disconnected**.

AllShare Settings

MENU ← Network ← AllShare Settings ← ENTER

عرض قائمة الهواتف المحمولة أو الأجهزة المتصلة التي تم إعدادها لاستخدام الوظيفة AllShare Play مع هذا المنتج.

- Content Sharing

استخدام الوظيفة AllShare Play

تظهر نافذة تنبيه لإعلام المستخدم بأنه سيتم عرض محتويات الوسائط (ملفات فيديو وصور وموسيقى) المرسلة من أحد الهواتف المحمولة على المنتج. يتم عرض المحتويات تلقائيًا بعد 3 ثوانٍ من ظهور نافذة التنبيه. إذا قمت بالضغط على الزر RETURN أو EXIT عند عرض نافذة التنبيه، فلن يتم تشغيل محتويات الوسائط.

- تظهر نافذ تحذير منبثقة، في حالة وصول الجهاز للمنتج الخاص بك من خلال وظيفة الوسائط لأول مرة. اضغط الزر ENTER لتحديد Allow. تتيح هذه الميزة للهاتف المحمول الوصول إلى المنتج بسهولة واستخدام الوظيفة AllShare Play لتشغيل المحتوى.
- لإيقاف تشغيل عمليات إرسال محتويات الوسائط من هاتف محمول، اضبط Deny في AllShare Settings.
- قد لا يتم تشغيل المحتويات على المنتج وفقًا للدقة والتنسيق.
- قد لا يعمل الزران ENTER و ◀ / ▶ وفقًا لنوع محتوى الوسائط.
- يمكنك التحكم في AllShare Play باستخدام الجهاز المحمول. للحصول على تفاصيل، راجع دليل المستخدم الخاص بكل جهاز المحمول.

Device Name

MENU ← Network ← Device Name ← ENTER

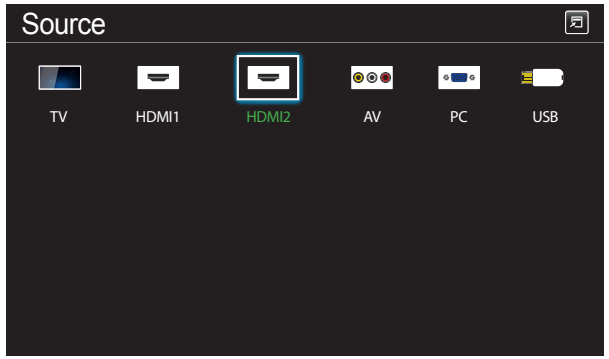
حدد اسم جهاز أو أدخله.

حيث يمكن عرض هذا الاسم على أجهزة التحكم عن بُعد الخاصة بالشبكة عبر الشبكة.

08 الفصل
Applications

Source List

ENTER ← Source List ← Applications ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يتيح **Source** تحديد مجموعة مختلفة من المصادر وتغيير أسماء أجهزة المصدر.

يمكنك عرض شاشة جهاز مصدر موّصل بالمنتج. حدد مصدرًا من "قائمة المصادر" لعرض شاشة المصدر المحدد.

— يمكن أيضًا تغيير مصدر الإدخال باستخدام الزر **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.

— قد لا يتم عرض الشاشة بشكل صحيح في حالة تحديد مصدر غير صحيح لجهاز المصدر الذي تريد التحويل إليه.

— لعرض معلومات تفصيلية حول الأجهزة المصدر المتصلة، اضغط على الزر **TOOLS** من صفحة **Source**.

Edit Name

ENTER ← Edit Name ← TOOLS ← Source ← SOURCE

قد لا يتم أحيانًا عرض الشاشة بشكل سليم ما لم يتم تحديد اسم جهاز مصدر في **Edit Name**.

علاوةً على ذلك، يُفضل إعادة تسمية جهاز المصدر في **Edit Name** للحصول على جودة مثالية للصورة.

— يمكن للقائمة أن تتضمن أجهزة المصدر التالية، علمًا بأن أجهزة **Source** تختلف في القائمة حسب المصدر المحدد.
PC / **Cable STB** / **Satellite STB** / **PVR STB** / **Game** / **Blu-ray** / **DVD** / **VCR** / **AV Receiver** / **Camcorder**
DVI PC / **DVI Devices** / **TV** / **IPTV** / **HD DVD** / **DMA PC**

— تتوقف الإعدادات المتوفرة في القائمة **Picture** على المصدر الحالي والإعدادات التي تمت في **Edit Name**.

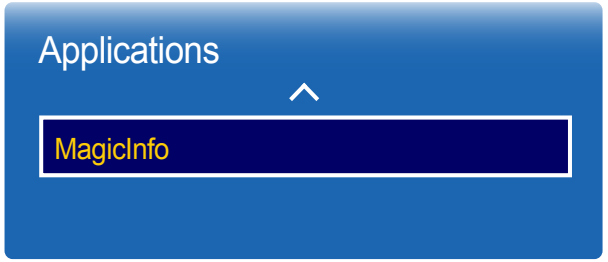
Information

ENTER ← Information ← TOOLS ← Source ← SOURCE

يمكنك مشاهدة معلومات مفصلة حول الجهاز الخارجي المحدد.

MagicInfo

ENTER ← MagicInfo ← Applications ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يُعد **MagicInfo** أحد حلول الأعمال التي تتيح استخدام المنتج كعلامة دعائية (كوسيلة دعائية). باستخدام هذا الحل، يمكنك تشغيل ملفات الصور والفيديو من الذاكرة الداخلية أو جهاز تخزين USB متصل. يمكنك أيضًا تشغيل الجداول التي تم إنشاؤها باستخدام **MagicInfo Express Content Creator** على الكمبيوتر لديك.

تشغيل محتويات من الذاكرة الداخلية أو USB

يمكنك تشغيل المحتويات من الذاكرة الداخلية أو جهاز تخزين USB متصل.

تشغيل المحتوىات من الكمبيوتر أو الجهاز المحمول

يمكنك إرسال المحتوى عبر **MagicInfo Express Content Creator** أو تطبيق جهاز محمول إلى المنتج لتشغيله. إذا كانت الذاكرة الداخلية غير كافية، فقم بتوصيل جهاز USB، وانتقل إلى **Options** ← **Settings** ← **Default Storage** في أعلى يمين مستعرض **MagicInfo**. قم بتغيير الخيار إلى **USB**.

Schedule

تشغيل الجداول المكوَّنة.

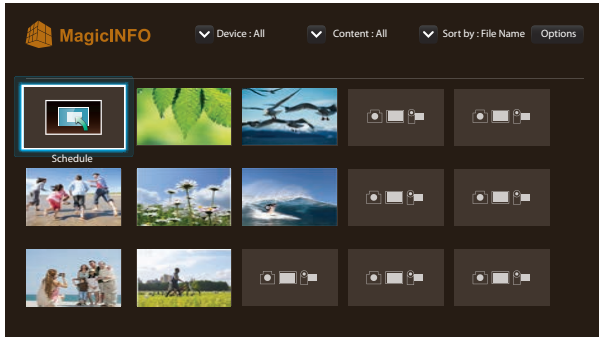
الميزات المتاحة في صفحة MagicInfo

توفر صفحة قائمة **MagicInfo** الميزات التالية.

- **Device**
  - تحديد **Internal** أو **USB** للبحث عن قائمة الجهاز المطلوب.
    USB / **Internal** / **All**
- **Content**
  - تحديد نوع المحتوى كمعيار للبحث عن قائمة المحتوى المطلوب.
    Image / **Video** / **My Templates** / **All**
- **Sort by**
  تحديد معيار فرز المحتوى.
  - **Recently played** / **File Name**
- **Options**

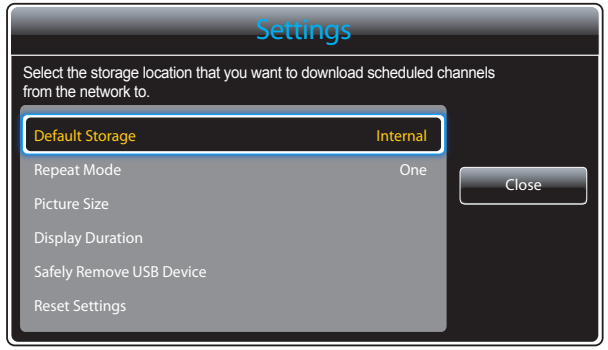
عناصر قائمة Options في شاشة MagicInfo

اسم الخيار	العمليات
Play Selected	تحديد المحتوى المطلوب وتشغيله.
Send	نسخ المحتوى إلى جهاز تخزين آخر.
Delete	حذف المحتوى المطلوب.
Settings	تكوين الخصائص التفصيلية للمحتوى. — راجع الصفحة التالية للحصول على تفاصيل حول ميزة **Settings**.



– اضغط على **HOME** أو **MagicInfo Player I** من جهاز التحكم عن بُعد للوصول إلى التطبيق بسرعة أكبر.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

Default Storage

حدد موقع التخزين الذي تريد تنزيل القنوات المجدولة من الشبكة إليه.

- **USB** / **Internal**

Repeat Mode

اضبط وضع التكرار ليتم تكرار تشغيل المحتويات أو لا.

- **All** / **One**

Picture Size

ضبط **Picture Size** على **Original Size** أو **Full Screen**.

- **Full Screen** / **Original Size**

— متوفر فقط لمحتوى **Video** و**Image**.

Display Duration

ضبط المدة لكل صفحة في عرض شرائح.

— متوفر فقط لمحتوى **Template** و**Image**.

Safely Remove USB Device

إزالة ذاكرة USB بأمان

Reset Settings

استعادة كل القيم الموجودة ضمن **Settings** إلى الإعدادات الافتراضية التي كانت موجودة عند شراء المنتج.

الفصل 09
MagicInfo Express Content Creator

ارجع إلى دليل **MagicInfo Express Content Creator** الموجود في جهاز USB الخاص بدليل المستخدم للحصول على تفاصيل.

متطلبات التركيب

- HDD (محرك الأقراص الثابتة): مساحة فارغة تصل إلى 500 ميجابايت على الأقل
- نظام التشغيل: Windows XP أو الأحدث
- الدقة: 1024x768 أو أعلى

استخدام MagicInfo Express Content Creator

برنامج **MagicInfo Express Content Creator** هو برنامج يتيح لك إنشاء محتوى SMART Signage TV بسهولة باستخدام مجموعة متنوعة من القوالب. باستخدام **MagicInfo Express Content Creator**، يمكنك إنشاء جداول وإدارتها لتشغيل المحتوى على SMART Signage TV في وقت معين.

— لاستخدام **MagicInfo Express Content Creator** ، قم بتنزيل **MagicInfo Express Content Creator** وتثبيته من جهاز USB الخاص بـ **MagicInfo Express Content Creator** أو http://www.samsung.com/displaysolutions/signagetv.

— قم بتوصيل USB المرفق مع المنتج بالكمبيوتر. وتظهر شاشة التثبيت تلقائيًا. حدد **MagicInfo Express Content Creator** لتثبيت البرنامج. إذا لم تظهر شاشة التثبيت تلقائيًا، فقم بتشغيل ملف autorun.exe المخزّن على USB باستخدام مستعرض الملفات.

- **Create Content**: إنشاء القوالب التي سيتم تشغيلها على أجهزة عرض Samsung وإدارتها.
- **Schedule Content**: إنشاء جداول لتشغيل محتويات في أوقات محددة وإدارتها.

إدارة القوالب

باستخدام القوالب المتوفرة في البرنامج، يمكنك تنظيم مجموعة متنوعة من عناصر المحتويات المستندة إلى تخطيطات محددة مسبقًا لإنشاء قوالب جديدة بسهولة. كما يمكنك استيراد القوالب المنشأة مسبقًا وتحريرها.

إدارة الجداول

يمكنك تكوين جداول لتشغيل محتويات على أجهزة عرض Samsung في أوقات محددة وإدارتها. كما يمكنك ضبط الجدول نفسه لتشغيله في أيام محددة من الأسبوع أو ضبط جداول مختلفة لتشغيلها في أحد أيام الأسبوع.

فصل 10
تشغيل ملفات الصور والفيديو والموسيقى (تشغيل الوسائط)

استمتع بملفات الفيديو والصور والموسيقى المحفوظة على جهاز USB من فئة التخزين الكبير.

قم بتشغيل ملفات الصور أو الفيديو أو الموسيقى المحفوظة على جهاز تخزين.

قم بتشغيل مجموعة متنوعة من المحتويات باتباع الطرق التالية.

- باستخدام جهاز USB: قم بتشغيل محتوى الوسائط مثل ملفات الفيديو والصور والموسيقى من جهاز USB.
- عن طريق توصيل جهاز تخزين: قم بتشغيل محتوى الوسائط المحفوظ على جهاز تخزين مثل الهاتف الذكي أو الكاميرا أو الكمبيوتر أو خدمة سحابية.

اقرأ ما يلي قبل استخدام تشغيل الوسائط من خلال جهاز USB

تنبيه

- قبل توصيل جهاز USB بالمنتج، قم بنسخ الملفات احتياطيًا للتأكد من عدم تلفها أو فقدانها.
  إن Samsung Electronics ليست عرضةً لأي تلف أو فقدان للبيانات.
- لا تنزع جهاز USB أثناء تحميله.
- في حالة توصيل جهاز USB باستخدام كبل تمديد USB ، قد يتعذر التعرّف على جهاز USB أو قد تتعذر قراءة الملفات المحفوظة على الجهاز.
- إذا تعذر المنتج في التعرّف على جهاز USB متصل، قد تتعرض الملفات الموجودة على جهاز USB للتلف أو قد يتعذر تشغيلها.
  في حالة حدوث ذلك، قم بتوصيل جهاز USB بالكمبيوتر لتهيئة الجهاز، ثم تأكد من توصيل الجهاز بشكل صحيح.
- يتعذر دعم إصدار USB HDD الأكبر من 2 تيرا بايت.

الأجهزة المتوافقة مع تشغيل الوسائط

- قد لا تتوافق بعض كاميرات USB الرقمية والهواتف الذكية وأجهزة الصوت مع المنتج.
- يتوافق تشغيل الوسائط مع أجهزة USB MSC فقط.
- يشير MSC إلى أحد أجهزة (نقل البيانات كبيرة الحجم فقط من فئة التخزين الكبير).
  وتتضمن أمثلة أجهزة MSC محركات الأقراص (الصغيرة) Thumb وقارئات بطاقات الفلاش ومحركات أقراص USB HDD. (موزعات USB غير مدعومة.)
  يتعيّن توصيل أجهزة MSC مباشرة إلى منفذ USB بالمنتج.
- في حالة توصيل أكثر من جهاز "بروتوكول نقل الصور" (PTP)، سيتم تشغيل واحدًا فقط في كل مرة.
- في حالة توصيل أجهزة MSC متعددة، قد يتعذر التعرّف على بعض الأجهزة. قد يتعذر دعم أجهزة USB التي تتطلب طاقة أعلى (أعلى من 500 ميللي أمبير أو 5 فولت).
- في حالة ظهور رسالة تحذير بزيادة درجة الحرارة عند توصيل جهاز USB أو استخدامه، قد يتعذر التعرّف على USB أو عمله بشكل صحيح.
- يتم تنشيط شاشة التوقف في حالة ترك المنتج خاملاً لفترة من الوقت محددة في **Auto Protection Time**.
- قد يتم إلغاء تنشيط وضع توفير الطاقة على بعض محركات الأقراص الثابتة الخارجية تلقائيًا بعد الاتصال بالمنتج.

تنسيقات الملفات وأنظمتها

- قد لا يعمل تشغيل الوسائط بطريقة صحيحة مع ملفات الوسائط المتعددة غير المرخصة.
- لم يتم دعم "بروتوكول نقل الوسائط" (MTP).
- تتضمن أنظمة الملفات المدعومة FAT16 و FAT32 و NTFS (للقراءة فقط).
- يدعم تشغيل الوسائط تنسيق JPEG التسلسلي.
  إذا لم يكن يدعم تنسيق JPEG التقدمي.
- تستغرق الصور ذات مستويات الدقة العالية وقتًا أطول ليتم عرضها على الشاشة.
- تُعد أقصى دقة مدعومة لـ JPEG هي 15360 × 8640 بكسل.
- إذا كان الملف غير متوافق أو تالفًا، فستظهر رسالة **Not Supported File Format.**.
- عند فرز الملفات في وضع طريقة عرض المجلدات، يمكن عرض 1000 ملف كحد أقصى في كل مجلد.
- إذا كان جهاز USB يحتوي على 8000 ملف ومجلد أو أكثر، قد يتعذر فتح بعض الملفات والمجلدات.
- قد يتعذر تشغيل ملفات DRM MP3 التي تم تنزيلها من مواقع الويب والتي قد يتطلب دفع رسوم لها.

إدارة الحقوق الرقمية (DRM) هي عبارة عن نظام لحماية حقوق النشر للبيانات التي يتم تداولها عبر الإنترنت أو الوسائط الرقمية الأخرى عن طريق تمكين خاصية التوزيع الآمن للبيانات أو تعطيل التوزيع غير القانوني لها.

استخدام جهاز USB

توصيل جهاز USB

يُوصى باستخدام USB HDD يتضمن محوّل طاقة.

1 قم بتشغيل المنتج.

2 قم بتوصيل جهاز USB يحتوي على ملفات الصور والموسيقى و/أو الأفلام بمنفذ USB الموجود باللوحة الخلفية أو الجانبية للمنتج.

3 تظهر صفحة **New device connected.** تلقائيًا بمجرد اتصال جهاز USB بالمنتج.

— في حالة توصيل جهاز USB واحد، يتم عرض الملفات المحفوظة على جهاز USB تلقائيًا.

— لعرض محتوى محفوظ على جهاز USB، قم بتوصيل جهاز USB بمنفذ USB الموجود بالمنتج.

نزّع جهاز USB

يُوصى بإزالة جهاز USB باستخدام الوظيفة **Disconnect USB Device**.

نزع جهاز USB من Source

1 اضغط على **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. بدلاً من ذلك، انتقل إلى **Source** من خلال القائمة المعروضة على الشاشة.

Source ← **SOURCE**

2 حدد **USB** من **Source**، ثم اضغط على الزر **TOOLS** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. يتم عرض عناصر القائمة الاختيارية.

3 حدد **Disconnect USB Device** وانتظر حتى يتم فصل جهاز USB. تم قطع اتصال جهاز USB.

عناصر القائمة في صفحة قائمة محتوى الوسائط

اسم الخيار	العمليات	Photos	Videos	Music
Slide Show	بدء تشغيل عرض شرائح. — لا يتوفر عنصر القائمة هذا إذا كان **Sort by** مضبوطًا على **Folder**.	✓		
Encoding	تحديد لغة ترميز إذا كان عنوان محتوى الوسائط تالفًا.			✓
Play Selected	تحديد المحتوى المطلوب من قائمة محتوى الوسائط وتشغيله.	✓	✓	✓

الأزرار والميزات المتاحة أثناء تشغيل الصور

يؤدي الضغط على الزر ↵ أو **TOOLS** إلى عرض الأزرار التالية. الزر **RETURN** يجعل الأزرار تختفي.

- **Next** / **Previous**
  عرض الصورة السابقة أو التالية.
- **Stop Slide Show** / **Start Slide Show**
  بدء تشغيل عرض شرائح أو إيقافه. باستخدام عرض شرائح، يمكن تشغيل جميع الصور الموجودة في مجلد.
- **Slideshow Settings**
  - **Speed**: تغيير سرعة عرض الشرائح.
  - **Effects**: تطبيق تأثيرات الانتقال بين الصور.
- **Zoom**
  تكبير الصور حتى أربع مرات.
- **Rotate**
  تدوير الصور.
- **Background Music**
  تشغيل موسيقى الخلفية أثناء عرض الصور.
  - **Mini Player** / **Background Music**
    — تأكد من حفظ ملف موسيقى على الجهاز نفسه.
    — قم بإيقاف تشغيل الموسيقى الحالية مؤقتًا أو التبديل إلى ملف موسيقى آخر باستخدام **Mini Player**.
- **Settings**

اسم الخيار	العمليات
Picture Mode	تغيير **Picture Mode**.
Sound Mode	تغيير **Sound Mode**. — لا يتوفر عنصر القائمة هذا إلا عند تشغيل **Background Music**.
Information	عرض معلومات عن الملف.

سيعمل ضغط الزر **INFO** أثناء تحديد ملف على عرض معلومات حول الملف المحدد.

الأزرار والميزات المتاحة أثناء تشغيل الفيديو

يؤدي الضغط على الزر ⮐ أو **TOOLS** إلى عرض الأزرار التالية. الزر **RETURN** يجعل الأزرار تختفي.

- **Play / Pause**

  إيقاف الفيديو مؤقتًا أو تشغيله.

  تتوفر الميزات التالية في وضع الإيقاف المؤقت. لاحظ أنه لا يمكن سماع الصوت في وضع الإيقاف المؤقت.

- **Fast Forward / Rewind**

  إرجاع ملف الفيديو أو تقديمه بسرعة. تسريع التشغيل حتى ثلاث مرات، عند الحاجة. لتغيير سرعة التشغيل إلى السرعة الأصلية، حدد ▶.

- **Next / PreviousNext**

  لتشغيل ملف الفيديو السابق، حدد ⏮ مرتين. سيؤدي تحديد ⏮ مرة واحدة إلى تشغيل ملف الفيديو الحالي من البداية.

  لتشغيل الفيديو التالي، حدد ⏭.

- **Search**

  تحديد ملف فيديو آخر في المجلد نفسه وتشغيله. (**Search Titles**)

- **Repeat Mode**

  تكوين **Repeat Mode**. (**Repeat All** ,**Repeat One** ,**Off**)

- **Picture Size**

  تغيير حجم الشاشة (**Picture Size**). تختلف أحجام الشاشة المدعومة وفقًا للصورة.

  (**Smart View 2** / **Smart View 1** / **Mode2** / **Mode1** / **Original**)

- **Settings**

اسم الخيار	العمليات
Picture Mode	تغيير **Picture Mode**.
Sound Mode	تغيير **Sound Mode**.
Audio Language	تشغيل ملف فيديو باستخدام اللغة المطلوبة. يتم تنشيط هذه الميزة عند تشغيل ملف تدفق يدعم العديد من تنسيقات الصوت فقط.
Information	عرض معلومات عن الملف.

الأزرار والميزات المتاحة أثناء تشغيل الموسيقى

يؤدي الضغط على الزر ↵ أو **TOOLS** إلى عرض الأزرار التالية. الزر **RETURN** يجعل الأزرار تختفي.

- **Play** / **Pause**
  إيقاف الموسيقى مؤقتًا أو تشغيلها.
- **Fast Forward** / **Rewind**
  إرجاع ملف الموسيقى أو تقديمه بسرعة. تسريع التشغيل حتى ثلاث مرات، عند الحاجة. لتشغيل ملف الموسيقى السابق، حدد ► مرتين.
- **Next** / **Previous**
  لتشغيل ملف الموسيقى السابق، حدد ⏮ مرتين. سيؤدي تحديد ⏮ مرة واحدة إلى تشغيل ملف الموسيقى الحالي من البداية.
  لتشغيل ملف الموسيقى التالي، حدد ⏭.
- **Repeat**
  تكوين وضع **Repeat**. يؤدي **One Song** إلى تشغيل ملف الموسيقى الحالي بصورة متكررة. ويؤدي **All** إلى تشغيل جميع الملفات الموجودة في مجلد بصورة متكررة.
- **Shuffle**
  تمكين وضع التشغيل عشوائيًا أو تعطيله.
- **Sound Mode**
  تغيير **Sound Mode**.

تنسيقات ملفات تشغيل الوسائط والترجمة المدعومة

الترجمة المصاحبة

خارجي	داخلي
• نصوص تستند إلى الوقت بتنسيق MPEG-4 (.ttxt) • SAMI (.smi) • SubRip (.srt) • SubViewer (.sub) • Micro DVD (.sub أو .txt) • SubStation Alpha (.ssa) • Advanced SubStation Alpha (.ass) • Powerdivx (.psb)	• Xsub الحاوية: AVI • SubStation Alpha الحاوية: MKV • Advanced SubStation Alpha الحاوية: MKV • SubRip الحاوية: MKV • نصوص تستند إلى الوقت بتنسيق MPEG-4 الحاوية: MP4

تنسيق ملف الصورة المتوافق

النوع
JPEG
MPO
BMP

تنسيقات ملفات الموسيقى المدعومة

امتداد الملف
*.aac, *.flac, *.m4a, *.mid, *.midi,
*.mp3, *.mpa, *.ogg, *.wav, *.wma

تنسيقات الفيديو المدعومة

- لن يتم تشغيل محتوى الفيديو أو لن يعمل بشكل صحيح، في حالة وجود خطأ في المحتوى أو الحاوية.
- قد لا يعمل الصوت أو الفيديو إذا كانت المحتويات تتضمن معدل إطار/معدل بت قياسي أعلى من معدل الإطار/ثانية المتوافق المذكور في الجدول أعلاه.
- في حالة وجود خطأ "بجدول الفهرسة"، فلا يتم دعم وظيفة الاستدعاء (الانتقال السريع).
- قد يحدث تقطُّع في الملف أثناء تشغيل الفيديو من خلال اتصال شبكة.
- قد تستغرق القائمة وقتًا أطول للظهور في حالة زيادة معدل بت الفيديو عن 10 ميجابت/ث.
- قد لا تتوافق بعض أجهزة كاميرات USB/الرقمية مع المشغل.

وحدة فك ترميز الفيديو	وحدة فك ترميز الصوت
تدعم حتى H.264، المستوى 4.1 ولا يتوفر دعم لكل من H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 و AVCHD. بالنسبة لجميع برامج ترميز الفيديو ما عدا MVC و VP8 و VP6: • أقل من 1280 × 720: بحد أقصى 60 إطارًا • أعلى من 720 × 1280: بحد أقصى 30 إطارًا لا يتوفر دعم لإصدار أعلى من GMC 2. دعم وصف BD MVC فقط.	يدعم WMA 10 Pro ما يصل إلى 5.1 قناة، ولا يتم دعم صوت WMA lossless. لم يتم دعم QCELP و AMR NB/WB. في حالة تضمين Vorbis فقط في الحاوية Webm، يتم الدعم لما يصل إلى 2 قناة.

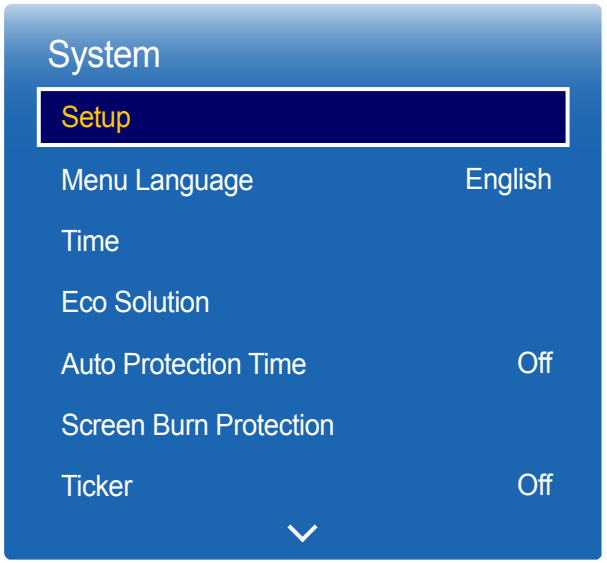
الحاوية	ترميز الفيديو	الدقة	معدل الإطارات (إطار لكل ثانية)	معدل البت (ميجابايت/ث)	ترميز الصوت
3gpp asf avi flv mkv mov mp4 ps ts vob vro	DivX 3.11 /DivX4.X	720 × 1280	60	30	AAC AC3 ADPCM +DD DTS Core HE-AAC LPCM MP3 WMA
	XVID				
	H.264 BP / MP / HP				
	MPEG-4 SP/ASP				
	WINDOW MEDIA VIDEO V9				
	MPEG2				
	MPEG1				
	H.263				
	DivX5.x				
	DivX6.X				

الحاوية	ترميز الفيديو	الدقة	معدل الإطارات (إطار لكل ثانية)	معدل البت (ميجابايت/ث)	ترميز الصوت
3gpp asf avi flv mkv mov mp4 ps ts vob vro	DivX 3.11 /DivX4.X	1080 × 1920	30	30	AAC AC3 ADPCM +DD DTS Core HE-AAC LPCM MP3 WMA
	XVID				
	H.264 BP / MP / HP				
	MPEG-4 SP/ASP				
	WINDOW MEDIA VIDEO V9				
	MPEG2				
	MPEG1				
	H.263				
	DivX5.x				
	DivX6.X				
	MOTION JPEG	480 × 640	30	8	

فصل 11
System

Setup

ENTER ← Setup ← System ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

الإعدادات الأولية (Setup)

بعد تشغيل المنتج لأول مرة، قم بتكوين الإعدادات الأساسية، مثل اللغة والقناة والوقت.

اضغط على زر ⏻. يتوفر **Setup** فقط عند ضبط **Source** على **TV**.

— إن رقم التعريف الشخصي (PIN) الافتراضي لوحدة منتج جديد هو "0-0-0-0".

1 حدد لغة

اضغط على زر ▲ أو ▼، ثم اضغط على زر ↵. حدد لغة قائمة OSD.

2 **Regional Settings**

حدد منطقتك لتحسين النظام.

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

3 **Channel Source**

إعداد مصدر دخل التلفزيون.

اضبط **Channel Source** على **Set-top box** لعرض خيارات **Source**.

– **No TV(Signage Only)** / **Set-top box** / **Aerial**

4 **Auto Tuning**

تبحث هذه الميزة تلقائيًا عن إشارات البث المتصلة بالمنتج، وتعمل على تكوينها.

لتكوين الإعدادات في وقت لاحق، اضغط على الزر **Stop**.

— لا يظهر **Auto Tuning** إذا تم تحديد **Set-top box** أو **No TV(Signage Only)**.

5 Network Settings

حدد موجهًا لاسلكيًا من قائمة أجهزة التوجيه اللاسلكية التي تم استردادها، ثم اضغط على الزر ↵.

في حالة عدم العثور على موجه لاسلكي ترغب في الاتصال به، حدد السهم الموجود جهة اليمين، ثم اضغط على الزر **Skip**.

6 Auto Power Off

اضبط الخيار **Auto Power Off**. إذا حددت **On**، فسيتم إيقاف تشغيل الشاشة في حالة عدم اكتشاف وجود تفاعل للمستخدم لمدة 4 ساعات.

7 Setup Complete!

لمشاهدة التلفزيون باستخدام المنتج الآن، حدد **OK**.

Menu Language

ENTER ← Menu Language ← System ← MENU

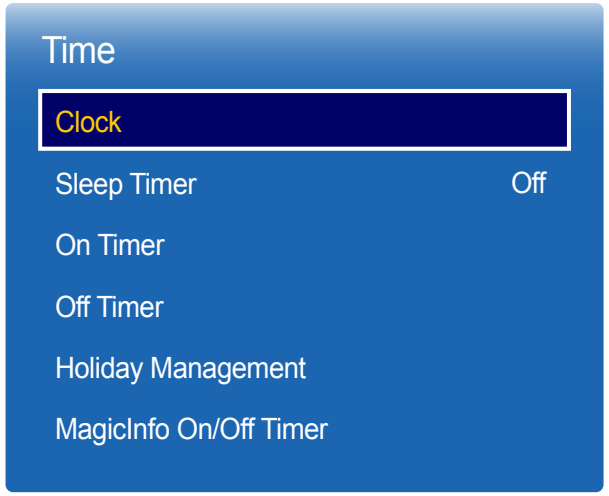
– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

ضبط لغة القائمة.

— سيتم تطبيق التغيير الذي يطرأ على إعداد اللغة فقط على القوائم المعروضة على الشاشة. ولن ينطبق على الوظائف الأخرى على الكمبيوتر.

Time

ENTER ← Time ← System ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يمكنك تكوين **Clock**. ويمكنك أيضًا ضبط المنتج ليتم تشغيله أو إيقاف تشغيله تلقائيًا في وقت معين باستخدام الوظيفة **Timer**.

Clock

Clock Mode

اضبط الوقت الحالي يدويًا أو تلقائيًا.

Auto :اجعل المنتج يضبط الوقت الحالي تلقائيًا باستخدام الوقت من القناة الرقمية.

— يجب أن يكون الكبل أو الهوائي متصلاً بالمنتج لضبط الوقت تلقائيًا.

Manual: ضبط الوقت الحالي يدويًا.

Clock Set

قم بضبط الساعة لاستخدام ميزات المؤقت المتنوعة للمنتج.

ضبط **Date** و**Time**.

حدد **Clock Set**. حدد **Date** أو **Time**, ثم اضغط على .

استخدم أزرار الأرقام لإدخال الأرقام أو اضغط على أزرار السهم لأعلى لأسفل. استخدم السهم الأيمن والأيسر للانتقال من حقل إدخال إلى التالي. اضغط على عند الانتهاء.

— متوفر فقط عند ضبط **Clock Mode** على **Manual**.

— يمكنك ضبط **Date** و**Time** عن طريق الضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد مباشرةً.

Time Zone

حدد المنطقة الزمنية.

— لا تتوافر هذه الوظيفة إلا عند ضبط **Clock Mode** على **Auto**.

Sleep Timer

يعمل على إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا بعد مدة معينة تُحدد مسبقًا.

(**Off** / **30 min** / **60 min** / **90 min** / **120 min** / **150 min** / **180 min**)

— استخدم أسهم الأعلى والأسفل لتحديد الفترة الزمنية، ثم اضغط على . لإلغاء **Sleep Timer**, حدد **Off**.

On Timer

اضبط **On Timer** حتى يمكن تشغيل المنتج تلقائيًا في الوقت واليوم الذي تختاره.

يتم تشغيل الطاقة بمستوى الصوت أو مصدر الإدخال المحدد.

On Timer: اضبط مؤقت التشغيل بتحديد أحد الخيارات السبعة. تأكد من أنك قمت بضبط التوقيت الحالي أولاً.

(**On Timer1** ~ **On Timer7**)

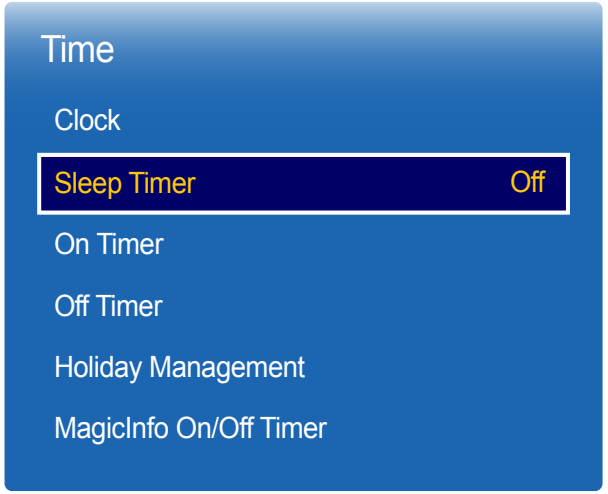
— ينبغي ضبط الساعة قبل استخدام **On Timer**.

- **Setup**: حدد **Off** أو **Once** أو **Everyday** أو **Mon~Fri** أو **Mon~Sat** أو **Sat~Sun** أو **Manual**. إذا حددت **Manual**، فيمكنك اختيار الأيام التي تريد أن يقوم **On Timer** فيها بتشغيل المنتج.

  — تُشير علامة الاختيار إلى الأيام التي قمت بتحديدها.

- **Time**: ضبط الساعة والدقيقة. استخدم أزرار الأرقام أو الأسهم لأعلى ولأسفل لإدخال الأرقام. استخدم السهمين الأيمن والأيسر لتغيير حقول الإدخال.
- **Volume**: ضبط مستوى الصوت المطلوب. استخدم أزرار السهم الأيمن والأيسر لتغيير مستوى الصوت.
- **Source**: تحديد مصدر إدخال من اختيارك.
- **Aerial** (عند ضبط **Source** على **TV**): حدد **Air** أو **Cable**.
- **Channel** (عند ضبط **Source** على **TV**): تحديد القناة المطلوبة.
- **Photo** / **Music** (عند ضبط **Source** على **USB**): حدد مجلدًا في جهاز USB يحتوي على ملفات الموسيقى أو الصور التي تريد تشغيلها تلقائيًا عند تشغيل المنتج.

  — لا تتوافر هذه الوظيفة إلا عند توصيل جهاز USB.



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

- لا تعمل وظيفة "المؤقت" بشكل صحيح، في حالة عدم وجود ملف موسيقى على جهاز USB أو إذا لم تقم بتحديد مجلد يتضمن ملف موسيقى.
- في حالة وجود ملف صورة واحد على جهاز USB، لا يتم تشغيل "عرض الشرائح".
- إذا كان اسم المجلد طويلاً جدًا، فلن يمكن تحديد المجلد.
- يتم تعيين مجلد لكل USB تستخدمه. عند استخدام أكثر من USB واحد من النوع نفسه، تأكد من أن المجلدات التي تم تعيينها لكل USB لها أسماء مختلفة.
- نوصي باستخدام رقاقة ذاكرة USB وقارئ بطاقات متعددة عند استخدام **On Timer**. قد لا تعمل الوظيفة **On Timer** مع أجهزة USB المزوّدة ببطارية داخلية أو مشغلات MP3 أو أجهزة PMP المصنوعة بواسطة بعض الشركات المصنّعة نظرًا لأن هذا المنتج يستغرق وقتًا طويلاً للتعرف على هذه الأجهزة.

Off Timer

اضبط مؤقت الإيقاف (**Off Timer**) بتحديد أحد الخيارات السبعة. (**On Timer1** ~ **On Timer7**)

ينبغي ضبط الساعة قبل استخدام **Off Timer**.

- **Setup**: حدد **Off** أو **Once** أو **Everyday** أو **Mon~Fri** أو **Mon~Sat** أو **Sat~Sun** أو **Manual**. إذا قمت بتحديد **Manual**، فيمكنك اختيار الأيام التي تريد أن يقوم **Off Timer** فيها بإيقاف تشغيل المنتج.

  تُشير علامة الاختيار إلى الأيام التي قمت بتحديدها.

- **Time**: ضبط الساعة والدقيقة. استخدم أزرار الأرقام أو الأسهم لأعلى ولأسفل لإدخال الأرقام. استخدم السهمين الأيمن والأيسر لتغيير حقول الإدخال.

Holiday Management

سيتم تعطيل **Timer** خلال فترة يتم تحديدها كإجازة.

- **Add**: حدد الفترة التي تريدها كإجازة.

  حدد بداية تواريخ الإجازة التي ترغب في إضافتها ونهايتها باستخدام الزرين ▲/▼، ثم انقر فوق الزر **Save**.

  سوف يتم إضافة الفترة إلى لائحة الإجازات.

  – **Start**: ضبط تاريخ بدء الإجازة.

  – **End**: ضبط تاريخ نهاية الإجازة.

  – **Delete**: حذف كل العناصر من لائحة الأجازات.

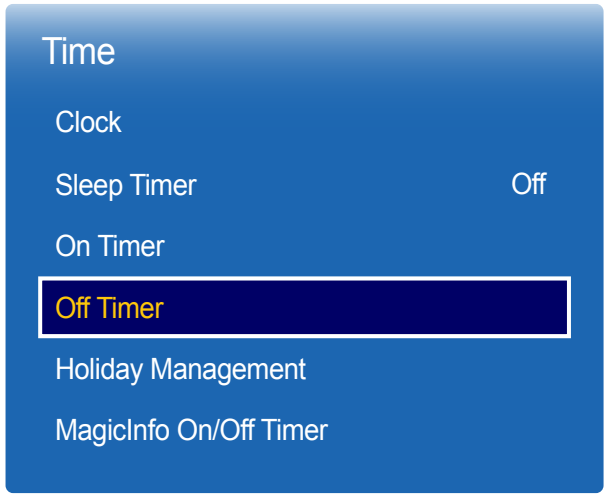
  حدد **Delete**. ستظهر الرسالة "**Delete all holidays?**".

  حدد **Yes**. سوف يتم حذف كل الإجازات.

- **Apply**: اضبط **On Timer** و**Off Timer** لكي لا يتم تنشيطهما في الإجازات الرسمية.

  – اضغط على ↵ لتحديد إعدادات **On Timer** و**Off Timer** التي لا تريد تنشيطها.

  – لن يتم تنشيط **On Timer** و**Off Timer** المحدّدين.



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

MagicInfo On/Off Timer

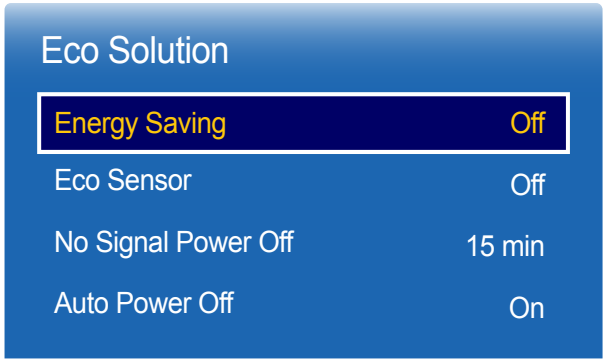
قم بعرض إعدادات مؤقت التشغيل/الإيقاف المكونة في الأداة **MagicInfo Express Content Creator**.

- **On Timer**
  - **Setup**: قم بعرض أيام الأسبوع المحددة في الأداة **MagicInfo Express Content Creator** لمؤقت التشغيل لتشغيل المنتج.
  - **Time**: قم بعرض الوقت المحددة في الأداة **MagicInfo Express Content Creator** لمؤقت التشغيل لتشغيل المنتج.
  - **Source**: قم بعرض مصدر إدخال المحتوى المحدد في الأداة **MagicInfo Express Content Creator**.
- **Off Timer**
  - **Setup**: قم بعرض أيام الأسبوع المحددة في الأداة **MagicInfo Express Content Creator** لمؤقت إيقاف التشغيل لإيقاف تشغيل المنتج.
  - **Time**: قم بعرض الوقت المحدد في الأداة **MagicInfo Express Content Creator** لمؤقت إيقاف التشغيل لإيقاف تشغيل المنتج.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

Eco Solution

ENTER ↵ ← Eco Solution ← System ← MENU ▥



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

Energy Saving

خفض استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة.

يعمل تحديد **Picture Off** على إيقاف تشغيل الشاشة. علمًا بأنه لن يتم تعطيل مستوى الصوت.

لتشغيل الشاشة، اضغط على أي زر بخلاف زر مستوى الصوت.

- **High** / **Medium** / **Low** / **Off**

Eco Sensor

Eco Sensor

لزيادة توفير الطاقة؛ ستتكيف إعدادات الصورة تلقائيًا مع إضاءة الغرفة.

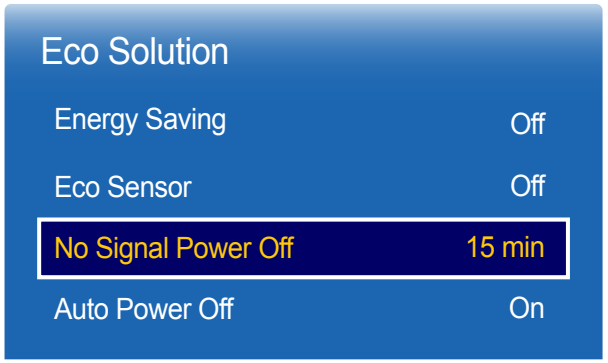
- **On** / **Off**

— يعمل ضبط الإعداد **Backlight** ضمن **Picture** أثناء تشغيل **Eco Sensor** على تعطيل **Off**.

Min. Backlight

عند ضبط **Eco Sensor** على **On**, يمكنك ضبط الحد الأدنى لسطوع الشاشة يدويًا، علمًا بأن **Min. Backlight** هو وضع الإضاءة الخلفية الأكثر قتامة. تأكد أن الإعداد **Min. Backlight** أقل من الإعداد **Backlight**.

— في حالة ضبط **Eco Sensor** على **On**, قد يتغير سطوع شاشة العرض (تصبح أغمق قليلاً أو تزداد سطوعًا) وفقًا لكثافة الضوء المحيط.



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

No Signal Power Off

لتوفير الطاقة، قم بإيقاف تشغيل الجهاز في حالة عدم استقبال أي إشارة من أي مصدر.

• **60 min** / **30 min** / **15 min** / **Off**

— يتم تعطيل هذه الميزة عندما يكون الكمبيوتر المتصل في وضع توفير الطاقة.

— بشكل افتراضي، يتم ضبط المنتج على **15 min**.

— يتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا في الوقت المحدد. ويمكن تغيير الوقت حسب رغبتك.

Auto Power Off

سوف يتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا في حالة عدم الضغط على أي زر بجهاز التحكم عن بُعد أو لمس زر بلوحة المنتج الأمامية خلال 4 ساعات لتجنب الحرارة الزائدة.

• **On** / **Off**

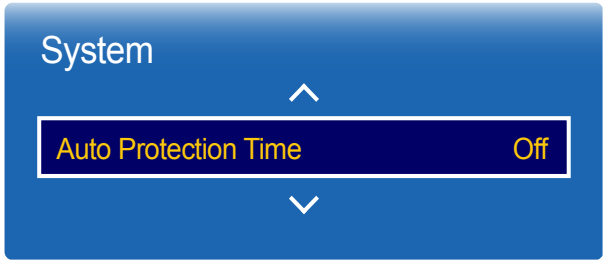
— يمكن ضبط مؤقت إيقاف التشغيل من ساعة واحدة إلى 23 ساعة. ويتم تلقائيًا إيقاف تشغيل المنتج بعد انقضاء عدد الساعات المحدد.

— يتوفر هذا الخيار فقط عند ضبط **Auto Power Off** على **On**.

— بالنسبة للمنتجات الموجودة في أسواق بعض المناطق، يتم ضبط ميزة **Auto Power Off** لتنشيطها تلقائيًا بعد مرور 4 ساعات من تشغيل المنتج. ويتم ذلك وفقًا لتنظيمات إمداد الطاقة. إذا كنت لا ترغب في تنشيط المؤقت، فانتقل إلى
MENU ← **System** ← **Eco Solution**، ثم اضبط **Auto Power Off** على **Off**.

Auto Protection Time

ENTER ← Auto Protection Time ← System ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

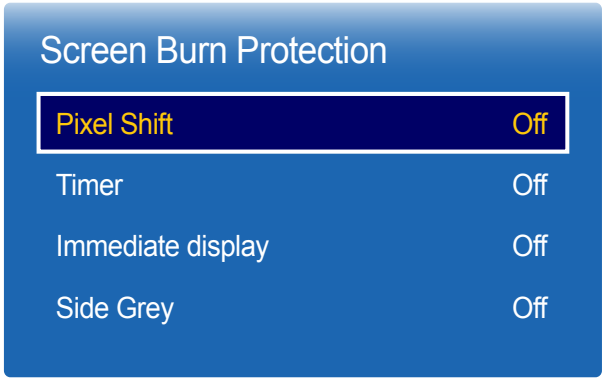
في حالة عرض الشاشة صورة ثابتة لفترة زمنية معينة تم تحديدها، يعمل المنتج على تنشيط شاشة التوقف لمنع ظهور تشويش في هيئة صور ظلالية على الشاشة.

— يمكن أن يتسبب عرض صورة ثابتة لمدة أطول من أربع ساعات في احتجاز الصورة.

• **10 hours** / **8 hours** / **4 hours** / **2 hours** / **Off**

Screen Burn Protection

ENTER ← Screen Burn Protection ← System ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

لتقليل احتمال احتراق الشاشة، تم تزويد هذا الجهاز بتقنية **Pixel Shift** لمنع تشويش الشاشة.

تعمل تقنية **Pixel Shift** على تحريك الصورة قليلاً على الشاشة.

يتيح لك إعداد **Pixel Shift Time** برمجة الوقت للتنقل بين حركات الصور في دقائق.

Pixel Shift

تقليل احتجاز الصورة عن طريق تحريك وحدات البكسل بشكل دقيق أفقيًا أو رأسيًا.

• **Pixel Shift** (**Off** / **On**)

– **Horizontal**: ضبط عدد وحدات البكسل التي يتم تحريكها على الشاشة أفقيًا.

– **Vertical**: ضبط عدد وحدات البكسل التي يتم تحريكها على الشاشة عموديًا.

– **Time**: ضبط فاصل زمني لإجراء الحركة أفقيًا أو عموديًا على التوالي.

— يتم تمكين **Horizontal** و**Vertical** و**Time** عند ضبط **Pixel Shift** على الوضع **On** فقط.

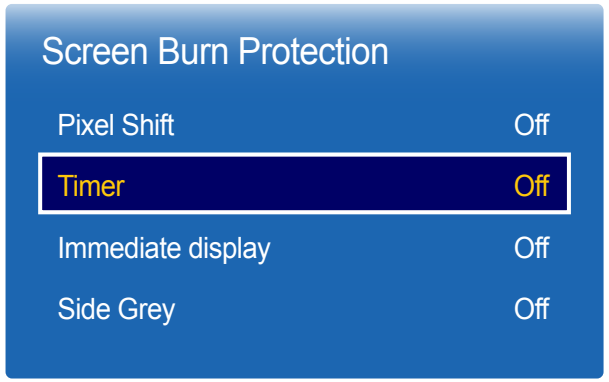
إعدادات Pixel Shift والإعدادات المثلى المتوفرة.

	الإعدادات المتوفرة	الإعدادات المثلى
Horizontal (وحدات البكسل)	**0 ~ 4**	**4**
Vertical (وحدات البكسل)	**0 ~ 4**	**4**
Time (بالدقيقة)	**4 min ~ 1 min**	**4 min**

— قد تختلف قيمة **Pixel Shift** باختلاف حجم المنتج (بالبوصة) والوضع الذي يعمل به.

— قد يتسبب عرض صورة ساكنة أو مخرجات **4:3** لفترة زمنية ممتدة في احتجاز الصورة، مع العلم أن هذا ليس عيبًا في المنتج.

— هذه الوظيفة غير متاحة في الوضع **Screen Fit**.



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

Timer

يمكنك ضبط مؤقت **Screen Burn Protection**.

ستتوقف الميزة **Timer** تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة.

Timer

- **Off**
- **Repeat**: عرض مجموعة أنماط منع احتجاز الصورة في **Mode** في فواصل زمنية محددة (الفترة).
- **Interval**: عرض مجموعة أنماط منع احتجاز الصورة في **Mode** لفترة زمنية محددة (من **Start Time** إلى **End Time**).

— هذا الخيار ممكّن فقط عند تكوين **Clock Set**.

— يتم تمكين **Mode** و**Period** و**Time** و**Start Time** و**End Time** فقط عند ضبط **Timer** على **Repeat** أو **Interval**.

Mode

حدد نمط حماية شاشة للعرض.

- **Pixel**: تتحول وحدات البكسل الموجودة على الشاشة إلى اللون الأسود باستمرار.
- **Rolling bar**: ينتقل الشريط الرأسي من اليسار إلى اليمين.
- **Fading screen**: تصبح الشاشة بالكامل أكثر سطوعًا، ثم أكثر قتامةً.

— يظهر النمطين **Rolling bar** و**Fading screen** مرة واحدة فقط بغض النظر عن فترة أو وقت التكرار المحدد.

Period

تحديد الفواصل الزمنية لتنشيط الوظيفة **Screen Burn Protection**.

— يتم تمكين الخيار عند تحديد **Repeat** لـ **Timer**.

Time

تحديد مدة بقاء الوظيفة **Screen Burn Protection** في وضع التشغيل.

— يتم تمكين الخيار عند تحديد **Pixel** لـ **Mode**.

Start Time

ضبط وقت البدء لتنشيط وظيفة حماية الشاشة.

— يتم تمكين الخيار عند تحديد **Interval** لـ **Timer**.

End Time

ضبط وقت الانتهاء لإلغاء تنشيط وظيفة حماية الشاشة.

— يتم تمكين الخيار عند تحديد **Interval** لـ **Timer**.

Immediate display

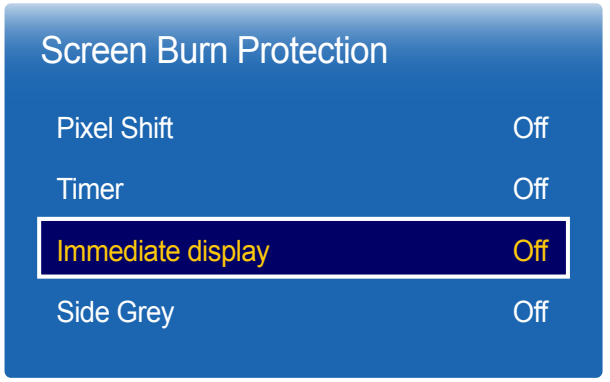
حدد شاشة التوقف التي تريدها لعرضها على الفور.

- **Fading screen** / **Rolling bar** / **Pixel** / **Off**

Side Grey

عند تعيين الشاشة إلى نسبة عرض إلى ارتفاع تبلغ 4:3، قم بضبط سطوع الهوامش البيضاء على الجوانب لحماية الشاشة.

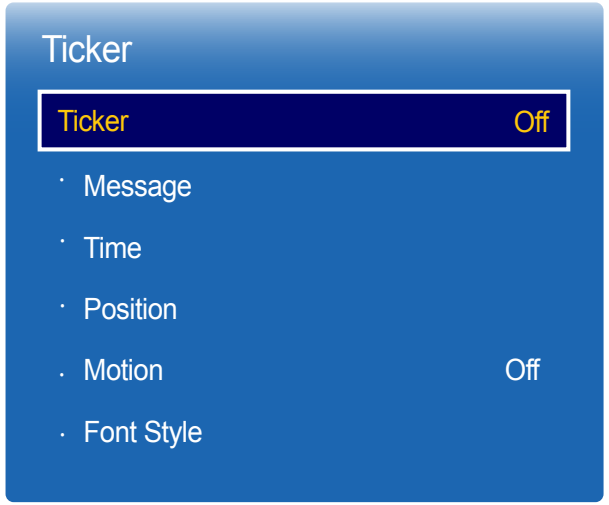
- **Dark** / **Light** / **Off**



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

Ticker

ENTER ← Ticker ← System ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

– لا تتوافر الوظيفة Ticker إلا عند ضبط Menu Language على English.

Ticker

أدرج نصًا أثناء عرض ملفات فيديو أو صور وقم بعرض النص على الشاشة.

- On / Off

— يتم تمكين Message وTime وPosition وMotion وFont options فقط عند ضبط Ticker على On.

Message

أدخل رسالةً لعرضها على الشاشة.

Time

اضبط Start Time و End Time لعرض Message.

- Start Time
- End Time

Position

تحديد اتجاه لعرض Message من Horizontal وVertical.

- Horizontal (Right / Centre / Left)
- Vertical (Down / Middle / Up)

Motion

حدد Direction و Speed لعرض Message.

- Motion (On / Off)
- Direction (Down / Up / Right / Left)
- Speed (Fast / Normal / Slow)

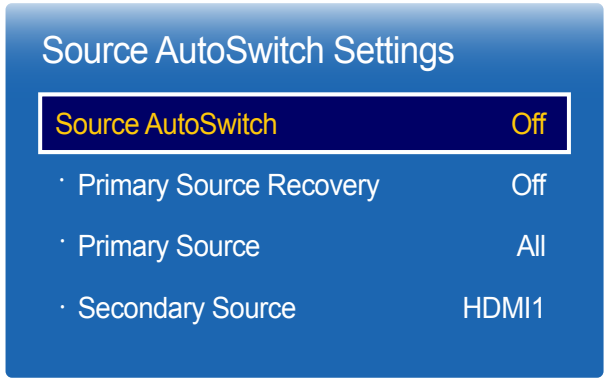
— يتم تمكين Direction وSpeed فقط عند ضبط Motion على On.

Font Style

تكوين خيارات خط الرسالة.

Source AutoSwitch Settings

ENTER ← Source AutoSwitch Settings ← System ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

عند تشغيل شاشة العرض أثناء ضبط **Source AutoSwitch** على الوضع **On**، وعدم تنشيط التحديد السابق لمصدر الفيديو، ستبحث شاشة العرض تلقائيًا عن مصادر إدخال الفيديو المختلفة للفيديو النشط.

Source AutoSwitch

عند ضبط **Source AutoSwitch** على **On**, سيتم البحث تلقائيًا في مصدر فيديو شاشة العرض عن الفيديو النشط.

سيتم تنشيط التحديد **Primary Source** إذا لم يتم التعرف على مصدر الفيديو الحالي.

سيتم تنشيط تحديد **Secondary Source**، إذا لم يكن مصدر الفيديو الرئيسي متاحًا.

في حالة عدم التعرف على مصادر الدخل الأولية والثانوية، سيقوم شاشة العرض بإجراء عمليتي بحث عن المصدر النشط، حيث تبحث كل عملية عن المصدر الأولي ثم المصدر الثانوي. وفي حالة فشل كلتا عمليتي البحث، سيرجع شاشة العرض إلى أول مصدر فيديو مع عرض رسالة تفيد بعدم وجود إشارة.

عند ضبط التحديد **Primary Source** على **All**، ستبحث شاشة العرض في كل إدخالات مصادر الفيديو مرتين على التوالي عن مصدر فيديو نشط، ثم الرجوع إلى أول مصدر فيديو في التسلسل إذا لم يتم العثور على فيديو.

Primary Source Recovery

حدد ما إذا ترغب في استعادة مصدر الإدخال الرئيسي المحدد عند توصيل مصدر إدخال رئيسي.

— يتم تعطيل الوظيفة **Primary Source Recovery** في حالة ضبط **Primary Source** على **All**.

Primary Source

تحديد **Primary Source** لمصدر الإدخال التلقائي.

Secondary Source

تحديد **Secondary Source** لمصدر الإدخال التلقائي.

General

ENTER ← General ← System ← MENU

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

Game Mode

عند توصيل التلفزيون بوحدة التحكم في الألعاب مثل PlayStation™ أو Xbox™، يمكنك الاستمتاع بتأثير أكثر واقعية للألعاب عن طريق اختيار وضع الألعاب.

- **On** / **Off**

— احتياطات وقيود **Game Mode**
لفصل وحدة الألعاب وتوصيل جهاز خارجي آخر، اضبط **Game Mode** على **Off** في قائمة الإعداد.

— لا يتوفر **Game Mode** عند ضبط مصدر الإدخال على **TV**. بعد توصيل وحدة التحكم في الألعاب، اضبط **Game Mode** على **On**. لسوء الحظ، قد تلاحظ انخفاض في جودة الصورة.

— في حالة ضبط **Game Mode** على الوضع **On**
تم ضبط **Picture Mode** على **Standard**، وتم ضبط **Sound Mode** على **Movie**.

Auto Power

سيؤدي تمكين هذا الخيار إلى تشغيل المنتج تلقائيًا في حالة توصيل كابل الطاقة.

- **On** / **Off**

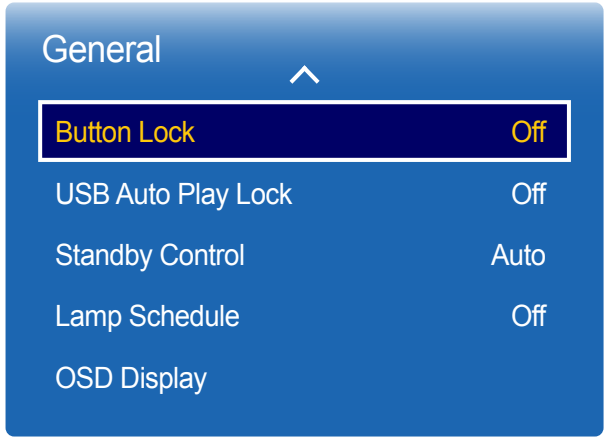
Safety Lock

تعيين وظيفة قفل الأمان.

- **On** / **Off**

سوف يتم قفل جميع القوائم والأزرار الموجودة بالمنتج وجهاز التحكم عن بُعد باستثناء الزر **LOCK** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد عن طريق وظيفة **Safety Lock**.

لإلغاء تأمين القوائم والأزرار، اضغط الزر **LOCK**، ثم أدخل كلمة المرور (كلمة المرور الافتراضية: 0 - 0 - 0 - 0).



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

Button Lock

تعيين وظيفة قفل الأمان.

- **On** / **Off**

يمكن استخدام هذه القائمة لقفل الأزرار الموجودة بالمنتج،

يمكن لجهاز التحكم عن بُعد فقط التحكم في المنتج إذا تم ضبط **Button Lock** على **On**.

USB Auto Play Lock

يمكنك قفل أجهزة ذاكرة USB لمنع اكتشافها تلقائيًا.

- **On** / **Off**

Standby Control

يمكنك ضبط وضع الاستعداد للشاشة ليتم تطبيقه عند استقبال إشارة إدخال معينة.

- **Auto**

سيتم تنشيط وضع توفير الطاقة في حالة عدم اكتشاف إشارات دخل حتى عند توصيل جهاز مصدر بشاشة العرض.

ستظهر الرسالة **No Signal** في حالة عدم توصيل أي جهاز مصدر.

- **On**

سيتم تنشيط وضع توفير الطاقة في حالة عدم اكتشاف إشارات إدخال.

- **Off**

ستظهر الرسالة **No Signal** في حالة عدم اكتشاف إشارات إدخال.

— يتم تمكين الخيار **Standby Control** فقط عند ضبط **Source** على **HDMI1** و **HDMI2**.

— في حالة عرض **No Signal** برغم توصيل جهاز مصدر، افحص وصلة الكبل.

Lamp Schedule

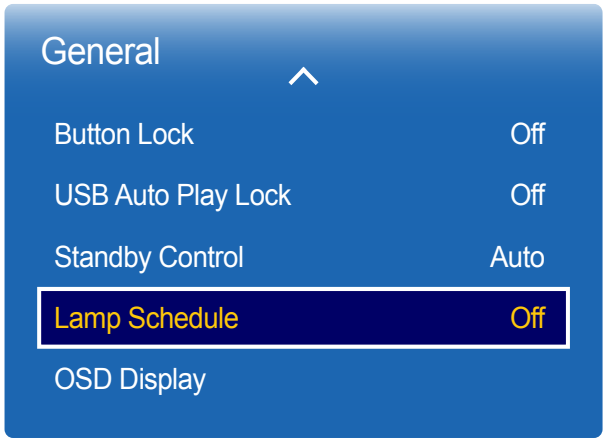
تمكين ضبط قيمة المصباح على القيمة التي يحددها المستخدم في وقت محدد في وضع "التحكم في شاشات متعددة".

- **On** / **Off**

OSD Display

عرض عنصر قائمة على الشاشة أو إخفائه.

- **On** / **Off** : **Source OSD**
- **On** / **Off** : **No Signal OSD**



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

Change PIN

ENTER ← Change PIN ← System ← MENU

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

ستظهر نافذة Change PIN.

اختر أربعة أرقام لرمز التعريف الشخصي، ثم أدخله في Enter New PIN. أعد إدخال الأربعة أرقام نفسها في Confirm New PIN.

عند اختفاء الشاشة "تأكيد"، اضغط على الزر Close. يحتفظ المنتج برقم التعريف الشخصي الجديد.

— كلمة المرور الافتراضية: 0 - 0 - 0 - 0

Clone Product

ENTER ← Clone Product ← System ← MENU

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

تصدير إعدادات المنتج إلى جهاز USB أو تحميل الإعدادات عبر جهاز USB.

هذا الخيار مفيد عند تعيين نفس الإعدادات على منتجات متعددة.

- **Clone to USB**: نسخ إعدادات المنتج إلى جهاز USB.
- **Clone From USB**: تعيين الإعدادات التي تم حفظها في جهاز USB إلى المنتج.
  – بعد اكتمال التكوين، يتم إعادة تشغيل المنتج تلقائيًا.

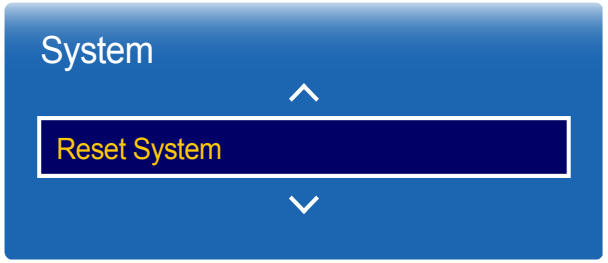
— هذا الخيار لا يعمل بطريقة صحيحة في حالة احتواء جهاز USB على ملف بخلاف ملف إعدادات.

— تأكد أن جهاز USB يعمل بطريقة صحيحة قبل تشغيل الخيار.

— هذا الخيار يتوفر للمنتجات التي لها نفس **Model Code** و**Software Version**.
انتقل إلى **Contact Samsung** ← **Support** وابحث عن **Model Code** و **Software Version** المتعلقيّن بالمنتج.

Reset System

ENTER ← Reset System ← System ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يعمل هذا الخيار على إعادة الإعدادات الحالية ضمن "النظام" إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

Reset All

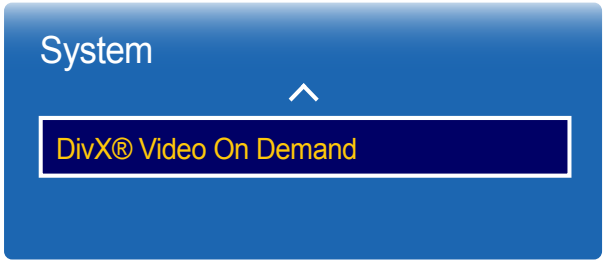
ENTER ← Reset All ← System ← MENU

يعيد هذا الخيار كل الإعدادات الحالية لإحدى شاشات العرض إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

DivX® Video On Demand

ENTER ← DivX® Video On Demand ← System ← MENU



عرض رمز التسجيل المعتمد للمنتج.

في حالة الاتصال بموقع DivX® على الويب والتسجيل باستخدام هذا الرمز، يمكنك تنزيل ملف تسجيل VOD.

لمزيد من المعلومات حول DivX® VOD، قم بزيارة موقع "http://vod.divx.com".

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

فصل 12
الدعم

Software Update

MENU ← **Support** ← **Software Update** ← **ENTER**

تتيح لك قائمة **Software Update** إمكانية ترقية برامج المنتج إلى الإصدار الأحدث.

- احرص على عدم فصل التيار الكهربي تكتمل الترقية، حيث يتم إيقاف تشغيل المنتج وإعادة تشغيله تلقائيًا بعد اكتمال ترقية البرامج.
- عند ترقية البرامج، ستتم إعادة جميع إعدادات الفيديو والصوت إلى قيمها الافتراضية. لذا، ننصح بتدوين الإعدادات بحيث يمكنك إعادة ضبطها بسهولة بعد الترقية.

Current Version: هذا هو إصدار البرنامج المثبت حاليًا على المنتج.

Update now

يمكنك تحديث البرنامج إلى أحدث إصدار.

- سيؤدي إجراء تحديث لبرنامج عبر USB إلى عرض نافذة التحديث المطابقة بعد مرور دقيقتين على الأكثر.

Use Mode

MENU ← **Support** ← **Use Mode** ← **ENTER**

حدد الوضع المناسب وفقًا للبلد التي سيتم استخدام المنتج فيها.

إذا اخترت **Demo Mode**، فسيتم عرض المحتوى التجريبي تلقائيًا، وستتم إعادة ضبط إعدادات الصورة في غضون 5 دقائق بعد التغيير.

- **Demo Mode** / **Standard Use**

Contact Samsung

MENU ← **Support** ← **Contact Samsung** ← **ENTER**

يمكنك الإطلاع على هذه المعلومات في حالة عدم تشغيل المنتج بشكل سليم أو عند الرغبة في ترقية البرامج.

ويمكنك الحصول على المعلومات المتعلقة بمراكز الاتصال الخاصة بنا بالإضافة إلى كيفية تنزيل المنتجات والبرامج.

— **Contact Samsung**، ثم ابحث عن **Model Code** و **Software Version** الخاصين بالمنتج.

فصل 13
دليل استكشاف المشاكل وحلها

متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung

قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung، اختبر المنتج على النحو التالي. وإذا ما استمرت المشكلة، فاتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

اختبار المنتج

تحقق مما إذا كان المنتج يعمل بشكل طبيعي من خلال استخدام وظيفة اختبار المنتج.

إذا ظلت الشاشة فارغة أثناء وميض مؤشر الطاقة حتى عند توصيل المنتج بالكمبيوتر على نحو صحيح، فقم بإجراء اختبار المنتج.

إذا ظلت الشاشة خالية، فافحص نظام الكمبيوتر ووحدة التحكم في الفيديو والكبل.

1 أوقف تشغيل الكمبيوتر والمنتج.

2 افصل كل الكابلات عن المنتج.

3 تشغيل المنتج.

4 في حالة عرض **No Signal**، سيعمل المنتج بشكل طبيعي.

فحص الدقة والتردد

سيتم عرض **Not Optimum Mode** لفترة وجيزة في حالة تحديد وضع يتجاوز مستوى الدقة المدعوم (راجع "مستويات الدقة المدعومة").

تحقق مما يلي.

مشاكل التركيب (وضع PC)

يتم تشغيل الشاشة ثم إيقاف تشغيلها بشكل متكرر.	افحص وصلة الكبل بين المنتج والكمبيوتر، وتأكد من إحكام التوصيل.
توجد مسافات فارغة على جميع جوانب الشاشة الأربعة عند توصيل كبل HDMI أو HDMI-DVI بالمنتج والكمبيوتر.	لا تؤثر هذه المسافات الفارغة الموجودة على الشاشة على المنتج. تحدث المسافات الفارغة على الشاشة بسبب الكمبيوتر أو بطاقة الرسومات. لحل هذه المشكلة، قم بضبط حجم الشاشة في إعدادات HDMI أو DVI لبطاقة الرسومات.
	وفي حالة عدم وجود خيار ضبط حجم الشاشة في قائمة إعدادات بطاقة الرسومات، قم بتحديث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات إلى الإصدار الأحدث. (يرجى الاتصال بالشركة المصنّعة لبطاقة الرسومات أو الكمبيوتر لمزيد من التفاصيل عن كيفية ضبط إعدادات الشاشة.)

مشاكل الشاشة

مؤشر الطاقة منطفئ. لن يتم تشغيل الشاشة.	تأكد من توصيل سلك التيار الكهربي.
يتم عرض No Cable Connected على الشاشة (راجع "التوصيل بالكمبيوتر").	تحقق من توصيل المنتج بشكل صحيح من خلال كابل.
	تحقق من تشغيل الجهاز الموّصل بالمنتج.
يتم عرض Not Optimum Mode.	يتم عرض هذه الرسالة عند تجاوز الإشارة الواردة من بطاقة الرسومات لأقصى دقة وتردد للمنتج.
	ارجع إلى "جدول الأوضاع القياسية للإشارات" واضبط أقصى دقة وتردد وفقًا لمواصفات المنتج.
الصورة الظاهرة على الشاشة تبدو مشوهة.	افحص وصلة الكابل بالمنتج
الشاشة غير واضحة. الشاشة باهتة.	ضبط Coarse وFine.
	قم بإزالة أية ملحقات (كبل امتداد الفيديو وما إلى ذلك) وأعد المحاولة.
	قم بتعيين الدقة والتردد على المستوى الموصى به.

مشاكل الشاشة

الصورة تظهر غير ثابتة أو مهتزة.	تحقق من ضبط دقة وتردد الكمبيوتر وبطاقة الرسومات في نطاق متوافق مع المنتج. ثم قم بتغيير إعدادات الشاشة إذا لزم الأمر بالرجوع إلى "المعلومات الإضافية" في قائمة المنتج و"جدول الأوضاع القياسية للإشارات".
هناك ظلال أو خيال يبقى على الشاشة.	
الشاشة ساطعة للغاية. الشاشة قاتمة للغاية.	ضبط **Brightness** و**Contrast**.
لون الشاشة غير متجانس.	انتقل إلى **Picture**، واضبط إعدادات **Colour Space**.
اللون الأبيض لا يظهر أبيض حقيقي.	انتقل إلى **Picture**، واضبط إعدادات **White Balance**.
لا توجد صورة على الشاشة مع وميض مؤشر طاقة LED كل 0.5 إلى 1 ثانية.	المنتج في وضع توفير الطاقة.
	اضغط على أي مفتاح بلوحة المفاتيح أو حرك الماوس للرجوع إلى الشاشة السابقة.
سيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا.	انتقل إلى **System** وتأكد من ضبط **Sleep Timer** على **Off**.
	في حالة توصيل كمبيوتر بالمنتج، قم بفحص حالة الطاقة في جهاز الكمبيوتر.
	تأكد من توصيل كبل الطاقة بشكل صحيح بالمنتج ومأخذ الطاقة.
	في حالة عدم اكتشاف إشارة من جهاز متصل، فسيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا بعد فترة من 10 إلى 15 دقيقة.
تختلف جودة الصورة للمنتج عن متجر الموزِّع الذي تم شراؤه منه.	استخدام كبل HDMI للحصول على جودة صورة ذات وضوح عالٍ (HD).
لا يظهر العرض على الشاشة بشكل طبيعي.	قد يتسبب محتوى الفيديو المشفَّر في تشويش العرض في المشاهد التي تحتوي على كائنات متحركة كالأحداث الرياضية أو أفلام الحركة.
	قد يتسبب مستوى الإشارة المنخفض أو جودة الصورة المنخفضة في تشويش العرض. ولا يعني هذا وجود عيوب في المنتج.
	قد يتسبب وجود هاتف خلوي على مسافة نصف قطر متر واحد في وجود شحنات استاتيكية في المنتجات التناظرية والرقمية.
لا تظهر درجة السطوع واللون بشكل طبيعي.	انتقل إلى **Picture** وقم بضبط إعدادات الشاشة مثل **Picture Mode** و**Colour** و**Brightness** و**Sharpness**.
	انتقل إلى **System**، واضبط إعدادات **Eco Solution**.
	قم بإعادة تعيين إعدادات الشاشة إلى القيم الافتراضية.
يتم عرض الخطوط المكسورة على حواف الشاشة.	في حالة ضبط **Picture Size** على **Screen Fit**، قم بتغيير الإعداد إلى **16:9**.

مشاكل الشاشة

يتم عرض الخطوط (الحمراء أو الخضراء أو الزرقاء) على الشاشة.	يتم عرض هذه الخطوط في حالة وجود عيب في DATA SOURCE DRIVER IC بجهاز SMART Signage TV. اتصل بمركز خدمة Samsung لحل هذه المشكلة.
يبدو العرض غير ثابت ثم تتجمد الصورة.	قد تتجمد الصورة على الشاشة عند استخدام دقة عرض بخلاف دقة العرض الموصى بها أو في حالة عدم ثبات الإشارة. لحل هذه المشكلة، قم بتغيير دقة عرض الكمبيوتر إلى دقة العرض الموصى بها.
العرض غير ممكن في وضع ملء الشاشة.	قد يتسبب ملف محتوى SD محجَّم (4:3) في وجود أشرطة سوداء على كلا جانبي شاشة القناة ذات الوضوح العالي.
	قد تتسبب ملفات الفيديو التي تختلف بها نسبة العرض إلى الارتفاع عن المنتج في وجود أشرطة سوداء أعلى وأسفل الشاشة.
	قم بتغيير إعدادات حجم الشاشة إلى وضع ملء الشاشة على المنتج أو الجهاز المصدر.

مشاكل الصوت

لا يوجد صوت.	افحص وصلة كبل الصوت أو اضبط مستوى الصوت.
	افحص مستوى الصوت.
مستوى الصوت منخفض للغاية.	ضبط مستوى الصوت.
	إذا كان مستوى الصوت لا يزال منخفضًا بعد رفعه إلى أقصى مستوى، فاضبط مستوى الصوت على بطاقة الصوت الخاصة بالكمبيوتر أو البرنامج.
توجد صورة ولكن لا يوجد صوت.	في حالة توصيل كبل HDMI، قم بفحص إعدادات خرج الصوت بالكمبيوتر.
	انتقل إلى **Sound** وقم بتغيير **Speaker Select** إلى **Internal**.
	في حالة استخدام جهاز مصدر • تأكد من توصيل كبل الصوت بشكل صحيح بمنفذ دخل الصوت في الجهاز. • قم بفحص إعدادات خرج الصوت في الجهاز المصدر. (على سبيل المثال، إذا كان كبل HDMI متصلاً بجهاز SMART Signage TV، فقد يتطلب الأمر تغيير إعداد الصوت لمستقبل البث عبر الكبل إلى HDMI.)
	في حالة وجود منفذ سماعة رأس بالمنتج، تأكد من عدم توصيل شيء به.
	أعد توصيل كبل الطاقة بالجهاز ثم أعد تشغيل الجهاز.

مشاكل الصوت

توجد شحنات استاتيكية في السماعات.	افحص توصيل الكبل. تأكد من عدم توصيل كبل الفيديو بمنفذ دخل الصوت.
	افحص قوة الإشارة بعد توصيل الكبل.
	قد يتسبب مستوى الإشارة المنخفض في تشويش الصوت.
يوجد صوت مسموع عند كتم الصوت.	عند ضبط **Speaker Select** على **External**، يتم تعطيل وظيفة كتم الصوت وزر مستوى الصوت. قم بضبط مستوى الصوت للسماعات الخارجية.
	إعدادات الصوت للسماعات الرئيسية منفصلة عن السماعات الداخلية للمنتج. إن تغيير مستوى الصوت أو كتم الصوت في المنتج لا يؤثر على مكبر الصوت الخارجي (وحدة فك الترميز).
لا يتم تغيير صوت SMART Signage TV بعد تغيير Sound Mode.	إعدادات الصوت للسماعات الرئيسية منفصلة عن السماعات الداخلية للمنتج. لا تؤثر إعدادات الصوت في الجهاز المصدر على إعدادات السماعة الداخلية للمنتج.
يصدر صدى صوت من السماعات.	قد تؤدي سرعات فك الترميز المختلفة بين سماعات المنتج والسماعات الخارجية إلى وجود صدى. في هذه الحالة، قم بضبط **Speaker Select** على **External**.

مشاكل وحدة التحكم عن بُعد

وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل.	تأكد من وجود البطاريات في أماكنها الصحيحة (+/-).
	تحقق مما إذا كانت البطاريات فارغة.
	تحقق من عدم وجود خلل بالطاقة.
	تأكد من توصيل سلك التيار الكهربي.
	تحقق من عدم وجود أية إضاءة خاصة أو لافتات نيون قيد التشغيل بالقرب.

مشاكل أجهزة الصوت

يتم سماع صوت صفير عند بدء تشغيل الكمبيوتر.	في حالة سماع صوت صفير عند بدء تشغيل الكمبيوتر، قم بصيانته.

مشكلة أخرى

الجهاز له رائحة البلاستيك.	رائحة البلاستيك أمر طبيعي وستختفي مع مرور الوقت.
المنتج يبدو مائلاً.	قم بإزالة الحامل ثم توصيله مرة أخرى بالمنتج.
يوجد تقطيع في الصوت أو الفيديو.	افحص توصيل الكبل وتوصيله مرة أخرى، إن لزم الأمر.
	قد يؤدي استخدام كبل صلب أو سميك جدًا إلى تلف ملفات الصوت والفيديو. تأكد من مرونة الكبلات بشكل كافٍ لضمان متانتها. أثناء تثبيت المنتج برف التثبيت على الحائط، يوصى باستخدام كبلات ذات زاوية قائمة.
تم العثور على أجسام صغيرة على حواف المنتج.	الأجسام الصغيرة جزء من تصميم المنتج. لا يوجد عيب في المنتج.
قائمة الوظيفة PIP غير متوفرة.	يتم تمكين القائمة أو تعطيلها وفقًا للوضع **Source**.
عند محاولة تغيير دقة عرض الكمبيوتر، تظهر رسالة نصها .The defined resolution is not supported	تظهر الرسالة **The defined resolution is not supported.** إذا كانت دقة عرض مصدر الدخل تتجاوز أقصى قيمة لدقة العرض. لحل هذه المشكلة، قم بتغيير دقة عرض الكمبيوتر إلى دقة عرض مدعومة.
لا يصدر صوت من السماعات في وضع HDMI عند توصيل كبل DVI-HDMI.	كبلات DVI لا تنقل بيانات الصوت. تأكد من توصيل كبل الصوت بمقبس الدخل الصحيح لتمكين الصوت.
HDMI Black Level لا يعمل بشكل صحيح في جهاز HDMI مع خرج YCbCr.	هذه الوظيفة متوفرة فقط عند توصيل جهاز مصدر، مثل مشغِّل أقراص DVD وجهاز فك تشفير، بالمنتج عبر كبل HDMI (إشارة RGB).
لا يصدر صوت في وضع HDMI.	ألوان الصورة المعروضة لا تبدو طبيعية. الفيديو أو الصوت قد لا يكون متوفرًا. يمكن أن يحدث هذا في حالة توصيل جهاز مصدر يدعم إصدار أقدم من HDMI القياسي بالمنتج فقط. في حالة حدوث هذا، قم بتوصيل كبل صوت مع كبل HDMI.
	بعض بطاقات رسومات الكمبيوتر قد لا تتعرف بشكل تلقائي على إشارات HDMI التي لا تشمل الصوت. في هذه الحالة، حدد يدويًا مصدر دخل للصوت.

وضع الشاشة	دخل الصوت	
إعدادات الكمبيوتر	تلقائي	كمبيوتر

س و ج

راجع دليل المستخدم الخاص بالكمبيوتر أو بطاقة الرسومات لمزيد من الإرشادات حول عملية الضبط.

السؤال	الجواب
كيف يمكنني تغيير التردد؟	اضبط التردد على بطاقة الرسومات. • Windows XP: انتقل إلى **لوحة التحكم** ← **المظهر والسمات** ← **العرض** ← **إعدادات** ← **إعدادات متقدمة** ← **جهاز العرض** واضبط التردد في **إعدادات جهاز العرض**. • Windows ME/2000: انتقل إلى **لوحة التحكم** ← **العرض** ← **إعدادات** ← **إعدادات متقدمة** ← **جهاز العرض** واضبط التردد في **إعدادات جهاز العرض**. • Windows Vista: انتقل إلى **لوحة التحكم** ← **المظهر وإضفاء الطابع الشخصي** ← **إضفاء الطابع الشخصي** ← **إعدادات العرض** ← **إعدادات متقدمة** ← **جهاز العرض** واضبط التردد في **إعدادات جهاز العرض**. • Windows 7: انتقل إلى **لوحة التحكم** ← **المظهر وإضفاء الطابع الشخصي** ← **العرض** ← **ضبط الدقة** ← **الإعدادات المتقدمة** ← **جهاز العرض** واضبط التردد في **إعدادات جهاز العرض**. • Windows 8: انتقل إلى **إعدادات** ← **لوحة التحكم** ← **المظهر وإضفاء الطابع الشخصي** ← **العرض** ← **ضبط الدقة** ← **إعدادات متقدمة** ← **جهاز العرض** واضبط التردد في **إعدادات جهاز العرض**.
كيف يمكنني تغيير الدقة؟	• Windows XP: انتقل إلى **لوحة التحكم** ← **المظهر والسمات** ← **العرض** ← **الإعدادات** واضبط الدقة. • Windows ME/2000: انتقل إلى **لوحة التحكم** ← **العرض** ← **الإعدادات**واضبط الدقة. • Windows Vista: انتقل إلى **لوحة التحكم** ← **المظهر وإضفاء الطابع الشخصي** ← **إضفاء طابع شخصي** ← **إعدادات العرض** واضبط الدقة. • Windows 7: انتقل إلى **لوحة التحكم** ← **المظهر وإضفاء الطابع الشخصي** ← **العرض** ← **ضبط الدقة** واضبط الدقة. • Windows 8: انتقل إلى **إعدادات** ← **لوحة التحكم** ← **المظهر وإضفاء الطابع الشخصي** ← **العرض** ← **ضبط الدقة** واضبط مستوى الدقة.

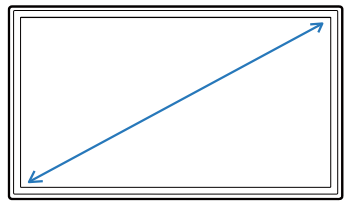
السؤال	الجواب
كيف أقوم بضبط وضع توفير الطاقة؟	• Windows XP: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في **لوحة التحكم** ← **المظهر والسمات** ← **العرض** ← **إعدادات شاشة التوقف** أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر. • Windows ME/2000: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في **لوحة التحكم** ← **العرض** ← **إعدادات شاشة التوقف** أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر. • Windows Vista: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في **لوحة التحكم** ← **المظهر وإضفاء الطابع الشخصي** ← **إضفاء طابع شخصي**← **إعدادات شاشة التوقف** أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر. • Windows 7: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في **لوحة التحكم** ← **المظهر وإضفاء الطابع الشخصي** ← **إضفاء طابع شخصي** ← **إعدادات شاشة التوقف** أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر. • Windows 8: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في **إعدادات** ← **لوحة التحكم** ← **المظهر وإضفاء الطابع الشخصي** ← **إضفاء الطابع الشخصي** ← **إعدادات شاشة التوقف** أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.

فصل 14
المواصفات

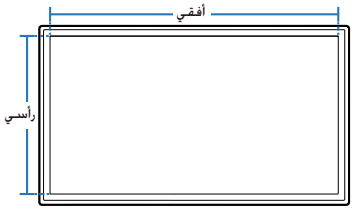
عام

اسم الموديل		RM40D	RM48D
لوحة	الحجم	الفئة 40 (40.0 بوصة / 101 سم)	الفئة 48 (47.6 بوصة / 121 سم)
	منطقة العرض	885.6 ملم (أفقي) × 498.15 ملم (رأسي)	1054.08 ملم (أفقي) × 592.92 ملم (رأسي)
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق / الوزن)	دون الحامل	906.6 × 532.9 × 65.1 مم / 7.6 كجم	1075.1 × 627.6 × 65.5 مم / 11.1 كجم
	مع الحامل	906.6 × 578.2 × 196.4 مم / 8.3 كجم	1075.1 × 673.8 × 203.9 مم / 12.0 كجم
إخراج الصوت		10 واط × 10 واط	
مصدر إمداد الطاقة		تيار متردد 100 إلى 240 فولت تيار متردد (+/- 10 %) و 50/60 هرتز ± 3 هرتز اطّلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول.	
الاعتبارات البيئية	أثناء التشغيل	درجة الحرارة: 0 °مئوية ~ 40 °مئوية (32 °فهرنهايت ~ 104 °فهرنهايت) الرطوبة: 10 % ~ 80 %، دون تكاثف	
	التخزين	درجة الحرارة: -20 °مئوية ~ 45 °مئوية (-4 °فهرنهايت ~ 113 °فهرنهايت) الرطوبة: 5 % ~ 95 %، دون تكاثف	

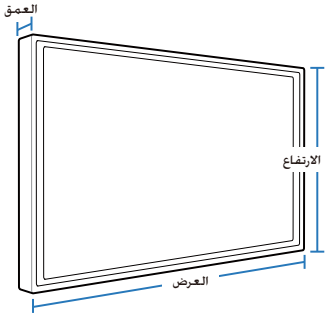
- الحجم



- منطقة العرض



- الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)



— التوصيل والتشغيل
يمكن تثبيت SMART Signage TV واستخدامه مع أي أنظمة متوافقة مع "التوصيل والتشغيل".
ويعمل تبادل البيانات ثنائي الاتجاه بين SMART Signage TV ونظام الكمبيوتر على تحسين إعدادات SMART Signage TV.
تتم عملية تثبيت SMART Signage TV تلقائيًا. يمكنك تخصيص إعدادات التثبيت إذا كنت ترغب في ذلك.

— نظرًا لطبيعة تصنيع هذا المنتج، قد تظهر وحدة بكسل واحدة في كل مليون وحدة (جزء واحد لكل مليون) بشكل أكثر سطوعًا أو قتامةً على اللوحة. ولا يؤثر ذلك على أداء المنتج.

— هذا الجهاز يُعد جهاز رقمي من الفئة أ.

استهلاك الطاقة

مؤشر الطاقة		التشغيل العادي			الاستعداد
		نموذجي	التقنين	الحد الأقصى	
		إيقاف التشغيل			مضيء
استهلاك الطاقة	RM40D	68 وات	89 وات	98 وات	0.5 وات
	RM48D	79 وات	104 وات	114 وات	

- قد يختلف مستوى استهلاك الطاقة المعروض باختلاف ظروف التشغيل أو عند تغيير الإعدادات.
- ولا يتم دعم SOG (المزامنة على الأخضر).
- لتقليل استهلاك الطاقة إلى 0, افصل سلك التيار الكهربي. وافصل كابل الطاقة إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة (أثناء الإجازات وما إلى ذلك)

أوضاع التوقيت سابقة الضبط

— يمكن ضبط هذا المنتج على دقة واحدة فقط لكل حجم شاشة من أجل الحصول على الجودة المثلى للصورة وفقًا لطبيعة الشاشة. فاستخدام دقة غير تلك المحددة قد يقلل من جودة الصورة. ولتجنب ذلك، يوصى بتحديد الدقة المثلى المحددة للمنتج.

— افحص التردد عند استبدال منتج CDT (الموّصل بكمبيوتر) بمنتج LCD. وإذا كان المنتج LCD لا يدعم التردد 85 هرتز، قم بتغيير التردد العمودي إلى 60 هرتز باستخدام المنتج CDT قبل استبدال المنتج LCD.

اسم الموديل		RM40D	RM48D
المزامنة	التردد الأفقي	30~81 كيلوهرتز	
	التردد الرأسي	48~75 هرتز	
الدقة	الدقة المثلى	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز	
	أقصى دقة	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز	

سيتم ضبط الشاشة تلقائيًا في حالة إرسال إشارة تنتمي إلى أوضاع الإشارات القياسية التالية من الكمبيوتر. وإذا كانت الإشارة المرسلة من الكمبيوتر لا تنتمي إلى أوضاع الإشارات القياسية، فقد تظهر الشاشة فارغة مع إضاءة مؤشر الطاقة. وفي هذه الحالة، قم بتغيير الإعدادات وفقًا للجدول التالي بالرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الرسومات.

— لا يدعم وضع PC الإشارة المتداخلة.

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	ساعة بكسل (ميجاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
VESA: 640 × 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM: 720 × 400	31.469	70.087	28.322	+/-
MAC: 640 × 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC: 832 × 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC: 1152 × 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA: 640 × 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA: 640 × 480	37.500	75.000	31.500	-/-

–التردد الأفقي
إن الوقت اللازم لمسح خط واحد من الجانب الأيسر إلى الجانب الأيمن للشاشة يُعرف باسم الدورة الأفقية. ويُعرف الرقم العكسي للدورة الأفقية بالتردد الأفقي. ويتم قياس التردد الأفقي بالكيلوهرتز.

– التردد الرأسي
يعرض المنتج صورة واحدة عدة مرات لكل ثانية (مثل إضاءة الفلورسنت) لعرض ما يراه المشاهد. ويُعرف معدل عرض الصورة الواحدة بشكل متكرر في الثانية الواحدة بالتردد الرأسي أو معدل التحديث. ويتم قياس التردد الرأسي بالهرتز.

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	ساعة بكسل (ميجاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
VESA: 600 × 800	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA: 600 × 800	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA: 600 × 800	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA: 768 × 1024	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA: 768 × 1024	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA: 768 × 1024	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA: 864 × 1152	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA: 720 × 1280	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA: 800 × 1280	49.702	59.810	83.500	+/-
VESA: 1024 × 1280	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA: 1024 × 1280	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA: 768 × 1366	47.712	59.790	85.500	+/+
VESA: 900 × 1440	55.935	59.887	106.500	+/-
VESA: 900 × 1600	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA: 1050 × 1680	65.290	59.954	146.250	+/-
VESA: 1080 × 1920	67.500	60.000	148.500	+/+

فصل 15
الملحق

الاتصال بشركة SAMSUNG في جميع أنحاء العالم

موقع الويب: http://www.samsung.com/displaysolutions/signagetv

— إذا كانت لديك أية أسئلة أو تعليقات خاصة بمنتجات Samsung، فيرجى الاتصال بمركز خدمة عملاء SAMSUNG.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733
BOLIVIA	800-10-7260
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)

LATIN AMERICA

0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	**COSTA RICA**
1-800-751-2676	**DOMINICA**
1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	**ECUADOR**
800-6225	**EL SALVADOR**
1-800-299-0013 1-800-299-0033	**GUATEMALA**
800-27919267 800-2791-9111	**HONDURAS**
1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	**JAMAICA**
01-800-SAMSUNG (726-7864)	**MEXICO**
001-800-5077267	**NICARAGUA**
800-7267 800-0101	**PANAMA**
009-800-542-0001	**PARAGUAY**
0-800-777-08	**PERU**
1-800-682-3180	**PUERTO RICO**
1-800-SAMSUNG (726-7864)	**TRINIDAD & TOBAGO**
000-405-437-33	**URUGUAY**

LATIN AMERICA

VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)

EUROPE

AUSTRIA	0800 112233
BELGIUM	02 201 2418
BOSNIA	055 233 999
BULGARIA	0800 111 31
CROATIA	072 726 786
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free
CZECH	800 726 786
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4
DENMARK	70 70 19 70
EIRE	0818 717100
ESTONIA	800 7267
FINLAND	030-6227 515
FRANCE	0825 022 062
GERMANY	0180 6 421521
GREECE	80011 – SAMSUNG (7267864)

EUROPE

06 40 985 985	**HUNGARY**
800 154 154	**ITALIA**
80007267	**LATVIA**
8800 77777	**LITHUANIA**
2601 3710	**LUXEMBURG**
20405888	**MONTENEGRO**
0900-SAMSUNG (726-7864)	**NETHERLANDS**
815 56480	**NORWAY**
0 801 172 678 *(801 1Samsung)	**POLAND**
808207267	**PORTUGAL**
08008 726 78 64	**ROMANIA**
381 11 321 6899 0700 726 7864	**SERBIA**
0800 726 786	**SLOVAKIA**
080 69 7267	**SLOVENIA**
902 879 081	**SPAIN**
0771400300	**SWEDEN**
8007267864	**SWITZERLAND**

EUROPE

U.K	0330 SAMCORP (7262677)

CIS

ARMENIA	0-800-05555
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55
BELARUS	8-800-555-55-33
GEORGIA	0-800-555-555
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500
MOLDOVA	0-800-61440
MONGOLIA	+7-800-555-55-55
RUSSIA	8-800-555-55-33
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500
UKRAINE	0-800-500777
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500

CHINA

CHINA	400-610-5858
HONG KONG	+852-3698-4688
MACAU	0800 333

S.E.A

AUSTRALIA	1800 91 92 93
INDONESIA	0800-112-8888
JAPAN	0120-363-905
MALAYSIA	1800 88 3399
MYANMAR	+951 2399 888
NEW ZEALAND	0800726786 option 3
PHILIPPINES	632 214 77 18
SINGAPORE	+65 64150798
TAIWAN	0809-005-237
THAILAND	+662 6893277
VIETNAM	1800 588 890

S.W.A

BANGLADESH	0800-112-8888
INDIA	1800 3010 8282
SRI LANKA	0094117540540 0094115900000

MENA

ALGERIA	021 36 11 00
BAHRAIN	8000-4726
EGYPT	08000-726786 and 16580
IRAN	021-8255
JORDAN	06 5777441 (B2B)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)
MOROCCO	+ 212 522586969
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)
QATAR	800-2255 (800-CALL)
SAUDI ARABIA	920021230
SYRIA	18252273

MENA

TUNISIA	920021230
TURKEY	0850 2010 222
U.A.E	800-SAMB2B (726-222)

AFRICA

ANGOLA	917267864
BOTSWANA	8007260000
BURUNDI	200
CAMEROON	7095 0077
COTE D' IVOIRE	8000 0077
DRC	499 999
GHANA	0800-10077 / 0302-200077
KENYA	0800 545 545
MOZAMBIQUE	847267864 827267864
NAMIBIA	8197267864
NIGERIA	0800-726-7864
RWANDA	99 99

AFRICA

800-00-0077	**SENEGAL**
860 726 222	**SOUTH AFRICA**
1969	**SUDAN**
0800 755 755	**TANZANIA**
0800 300 300	**UGANDA**
211350370	**ZAMBIA**

مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء)

عند طلب الخدمة، قد نحصل منك على رسوم مقابل زيارة أحد الفنيين فى الحالات التالية بغض النظر عما إذا كان الجهاز لا يزال في فترة الضمان أم لا.

عدم وجود عيب بالمنتج

تنظيف المنتج أو تعديله أو شرح طريقة عمله أو إعادة تركيبه وغيرها.

- إذا قدم الفنيّ بعض الإرشادات حول كيفية استخدام المنتج أو قام بتعديل بعض الخيارات فقط دون فك المنتج.
- إذا كان الخلل أو العيب يرجع إلى عوامل بيئية خارجية (الإنترنت أو الهوائي أو الإشارة السلكية وغيرها.)
- إذا تمت إعادة تركيب منتج أو أجهزة تم توصيلها بشكل إضافي بعد تركيب المُنتج الذي تم شراؤه لأول مرة.
- إذا تمت إعادة تركيب منتج بغرض نقله إلى مكانٍ أو منزل مختلف.
- إذا طلب العميل بعض الإرشادات حول كيفية الاستخدام بسبب منتج شركة أخرى.
- إذا طلب العميل بعض الإرشادات حول كيفية استخدام الشبكة أو برنامج لشركة أخرى.
- إذا طلب العميل تثبيت برنامج وإعداده للمنتج.
- إذا قام فني الخدمة بإزالة أو تنظيف الأتربة أو أية مواد غريبة من داخل المنتج.
- إذا طلب العميل عملية تركيب إضافي لمنتج بعد شرائه من خلال مواقع التسوق المنزلي أو التسوق عبر الإنترنت.

حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل

حدوث تلف بسبب سوء استخدام العميل أو خطأ في الإصلاح.

إذا تلف المنتج بسبب؛

- تأثير خارجي أو سقوط المنتج.
- استخدام مستلزمات أو منتجات تُباع منفصلة لم توصي بها شركة Samsung.
- الاستعانة بشخص بخلاف مهندس تابع لشركة صيانة خارجية أو شريك لشركة Samsung Electronics Co., Ltd لإصلاح الجهاز.
- تجديد المنتج أو إصلاحه من قِبل العميل.
- استخدام المنتج مع جهد كهربي غير مناسب أو مع توصيلات كهربية غير معتمدة.
- عدم اتّباع "التنبيهات" الواردة في دليل المستخدم.

أسباب أخرى

- في حالة تلف المنتج بسبب كارثة طبيعية. (كالتلف الناتج عن البرق والحرائق والزلازل والفيضانات وغيرها)
- في حالة استهلاك جميع المكونات القابلة للاستهلاك.
- (البطارية والحبر ولمبات الفلورسنت ورؤوس الطباعة والهزّاز والمصباح والمرشحات والأشرطة وغيرها.)

قد يتم دفع رسوم خدمة في حالة طلب العميل الحصول على خدمة مع عدم وجود عطل بالمنتج.

لذا، يُرجى قراءة "دليل المستخدم" أولاً.

الجودة المثلى للصورة ومنع حدوث تشويه بعد التصوير

الجودة المثلى للصورة

نظرًا لطبيعة تصنيع هذا المنتج، قد تظهر وحدة بكسل واحدة في كل مليون وحدة (1 لكل مليون) بشكل أكثر سطوعًا أو قتامةً على شاشة.
ولا يؤثر ذلك على أداء المنتج.

–عدد وحدات البكسل الفرعية حسب نوع شاشة: 800 220 6

- قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة إلى حدوث ظلال للصورة أو وجود وحدات بكسل معيبة.

–قم بتنشيط وضع توفير الطاقة أو شاشة مؤقتة ديناميكية إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة.

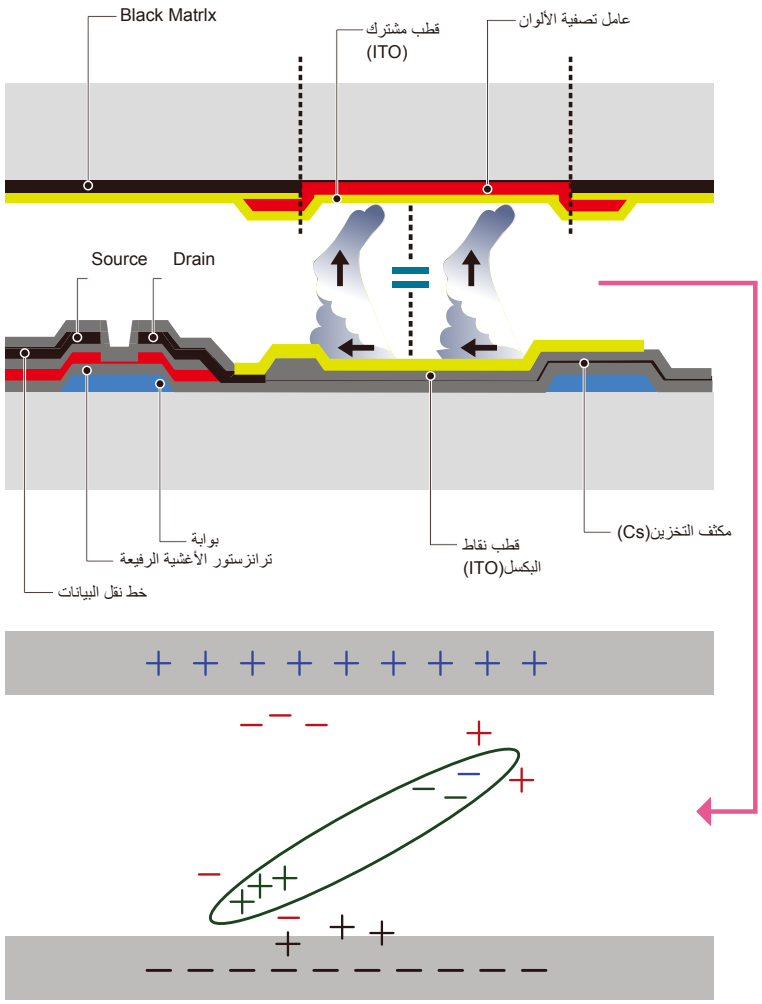
منع حدوث تشويش الصورة

ما هو تشويش الصورة؟

ينبغي ألا تحدث تشويش للصورة عندما تعمل شاشة LCD بشكل طبيعي. والتشغيل الطبيعي يشير إلى نمط فيديو متغير باستمرار.
وفي حالة عرض شاشة LCD نمطًا ثابتًا لفترة زمنية طويلة (أكثر من 12 ساعة)، قد يحدث اختلاف طفيف في الفولتية بين الأقطاب الكهربائية في وحدات البكسل التي تتحكم في الكريستالات السائلة.

ويزيد هذا الاختلاف في الفولتية بين الأقطاب الكهربائية مع الوقت، ويجعل الكريستالات السائلة أقل سُمكًا. وعند حدوث ذلك، قد تبقى الصورة السابقة على الشاشة عند تغير النمط. ولتجنب ذلك، ينبغي تقليل اختلاف الفولتية المتراكم.

ينبغي ألا يحدث تشويش للصورة عندما تعمل شاشة LCD في ظروف مناسبة.



منع تشويش الصورة

إن أفضل طريقة لحماية المنتج من الظلال هي إيقاف تشغيلها أو إعداد الكمبيوتر أو النظام لتشغيل شاشة مؤقتة في حالة عدم الاستخدام. علاوةً على ذلك، قد تكون خدمة الضمان محدودة وفقًا لدليل الإرشادات.

- إيقاف التشغيل، والشاشة المؤقتة، ووضع توفير الطاقة

–انتقل إلى "خصائص العرض" > "مصدر إمداد الطاقة" على الكمبيوتر ثم قم بتعيين المنتج ليتم إيقاف تشغيله حسب الحاجة.

–يوصى باستخدام شاشة مؤقتة.

يفضل استخدام شاشة مؤقتة أحادية اللون أو ذات صورة متحركة.

- التغيير المنتظم للألوان

–استخدام لونين

قم بالتبديل بين اللونين كل 30 دقيقة كما هو موضح أعلاه.

Type 1

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

Type 2

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

- تجنب الجمع بين لون نص ولون خلفية بسطوع متباين.

(السطوع: يشير إلى سطوع اللون أو قتامته وهذا يتوقف على كمية الضوء المنبعثة.)

تجنب استخدام الرمادي، فقد يساهم في حدوث ظلال للصورة.

تجنب استخدام ألوان ذات سطوع متباين (الأسود والأبيض؛ رمادي).

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

- التغيير المنتظم للون النص

–استخدم ألوان ساطعة بنفس درجة السطوع.

الفاصل الزمني: قم بتغيير لون النص ولون الخلفية كل 30 دقيقة

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

–حرك النص وقم بتغييره كل 30 دقيقة كما هو موضح أدناه.

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

[Step 1]

OP0310 : 24:20
KL0125 : 13:50
EA0110 : 20:30
KL0025 : 16:50

[Step 2]

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

[Step 3]

–اعرض بشكل منتظم صورة متحركة مع شعار.

الفاصل الزمني: اعرض صورة متحركة مع شعار لمدة 60 ثانية بعد الاستخدام لمدة 4 ساعات.

التراخيص

تم التصنيع بموجب ترخيص من شركة Dolby Laboratories.

تُعد شركة Dolby ورمز D المزدوج علامتين تجاريتين لشركة Dolby Laboratories.

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. .© DTS, Inc. All Rights Reserved

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI .Licensing LLC in the United States and other countries

DivX Certified ® to play DivX ® video up to HD 1080p, including .premium content

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi .Corporation or its subsidiaries and are used under license

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more .information and software tools to convert your files into DivX video

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for .more information on how to complete your registration

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

إشعار تراخيص المصادر المفتوحة

في حالة استخدام برامج المصادر المفتوحة، يتوفر "ترخيص المصادر المفتوحة" بقائمة المنتجات. تتم كتابة "إشعار ترخيص المصدر المفتوح" باللغة الإنجليزية فقط.

المصطلحات

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p_____ يشير كل معدل من معدلات المسح أعلاه إلى عدد خطوط المسح الفعالة التي تحدد دقة الشاشة. وقد تتم الإشارة إلى معدل المسح من خلال i (متداخل) أو p (تقدمي) وفقًا لطريقة المسح.

- المسح

تشير عملية المسح إلى عملية إرسال وحدات البكسل التي تكوّن صورة بشكل تقدمي. ويوفر العدد الكبير من وحدات البكسل صورة أكثر وضوحًا وإشراقًا.

- تقدمي

في وضع المسح التقدمي، يتم مسح كل خطوط البكسل واحدًا تلو الآخر (بشكل تقدمي) على الشاشة.

- متداخل

في وضع المسح المتداخل، يتم مسح كل خط آخر من وحدات البكسل من أعلى لأسفل أولاً ثم يتم مسح خطوط البكسل المتبقية (التي لم يتم مسحها).

وضع عدم التداخل ووضع التداخل_____ يعرض وضع عدم التداخل (المسح التقدمي) خطًا أفقيًا من أعلى الشاشة لأسفلها بشكل تقدمي. ويعرض وضع التداخل خطوط الأرقام الفردية أولاً ثم خطوط الأرقام الزوجية. ويتم بشكل أساسي استخدام وضع عدم التداخل في الشاشات حيث إنه يوفر وضوحًا للشاشة، بينما يُستخدم وضع التداخل بشكل أساسي في أجهزة التلفاز.

المسافة بين النقاط_____ تحتوي الشاشة على نقاط حمراء وخضراء وزرقاء. وكلما قلت المسافة بين النقاط، زادت الدقة. وتشير المسافة بين النقاط إلى أقصر مسافة بين النقاط من نفس اللون. ويتم قياس المسافة بين النقاط بالمليمتر.

التردد الرأسي_____ يعرض المنتج صورة واحدة عدة مرات في الثانية (مثل مصباح الفلوريسنت الوامض) لعرض صورة يمكن للمشاهد رؤيتها. ويُعرف معدل عرض الصورة الواحدة بشكل متكرر في الثانية الواحدة بالتردد الرأسي أو معدل التحديث. ويتم قياس التردد الرأسي بالهرتز.

على سبيل المثال، يشير 60 هرتز إلى صورة واحدة يتم عرضها 60 مرة في الثانية الواحدة

التردد الأفقي_____ إن الوقت اللازم لمسح خط واحد من الجانب الأيسر إلى الجانب الأيمن للشاشة يُعرف باسم الدورة الأفقية. ويُعرف الرقم العكسي للدورة الأفقية بالتردد الأفقي. ويتم قياس التردد الأفقي بالكيلوهرتز.

المصدر_____ يشير مصدر الإدخال إلى جهاز مصدر فيديو موّصل بالمنتج، مثل كاميرا فيديو أو مشغل فيديو أو مشغل أقراص DVD.

التوصيل والتشغيل_____ التوصيل والتشغيل هي وظيفة تتيح إمكانية التبادل التلقائي للمعلومات بين جهاز SMART Signage TV وجهاز الكمبيوتر للحصول على بيئة عرض مثالية. ويستخدم المنتج معيار VESA DDC (معيار دولي) لتنفيذ وظيفة "التوصيل والتشغيل".

الدقة_____ الدقة هي عدد النقاط الأفقية (وحدات البكسل) والنقاط الرأسية (وحدات البكسل) التي تكوّن الشاشة. وهي تمثل مستوى تفاصيل العرض. وتوفر الدقة العالية إمكانية عرض المزيد من البيانات على الشاشة، وهي مفيدة لإجراء عدة مهام في نفس الوقت.

على سبيل المثال، تتكون الدقة 1920 × 1080 من 1,920 نقطة أفقية (الدقة الأفقية) و1,080 نقطة رأسية (الدقة الرأسية).

DVD (قرص رقمي متعدد الاستخدامات)_____ يشير DVD إلى قرص تخزين كبير السعة بحجم أقراص CD يمكنك حفظ تطبيقات الوسائط المتعددة عليه (الصوت أو الفيديو أو الألعاب) باستخدام تقنية ضغط الفيديو MPEG-2.

HDMI (واجهة وسائط متعددة عالية الوضوح)_____ هي واجهة يمكن توصيلها بمصدر صوت رقمي إلى جانب مصدر فيديو عالي الوضوح باستخدام كبل واحد دون أي ضغط.

التحكم في شاشات العرض المتعددة (MDC)_____ MDC (التحكم في شاشات العرض المتعددة) هو عبارة عن تطبيق يسمح بالتحكم في عدة أجهزة عرض في نفس الوقت باستخدام الكمبيوتر. ويتم الاتصال بين الكمبيوتر والشاشة باستخدام كابلات RS232C (الإرسال التسلسلي للبيانات) وRJ45 (الشبكة المحلية LAN).